



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS492 4-0002

监测报告



报告编号 A2210054131101002C

第 1 页 共 37 页

项目名称 仁寿县生活垃圾焚烧发电厂项目

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

监测类别 验收监测

报告日期 2021 年 05 月 08 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040D10F9

报告说明

报告编号: A2210054131101002C

第 2 页 共 37 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验监测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制监测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品监测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测监测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

李翠翠

签发:

王勇

审核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

仁寿县宝马镇高照村 7 社

签发日期:

2021/05/08

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第3页 共37页

表1 地下水

样品信息				
采样日期	2021.04.22~23		监测日期	2021.04.22~26
监测结果				单位: mg/L
监测项目	结果			
	地下水监测井上游			
	104.237626°E 30.939254°N			
	2021.04.22 10:38	2021.04.22 14:26	2021.04.23 10:44	2021.04.23 13:43
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味
水温（℃）	17.6	17.6	18.6	18.8
色度（度）	5	5	5	5
pH（无量纲）	7.43	7.44	7.51	7.48
氨氮	0.076	0.082	0.032	0.035
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	445	446	441	447
溶解性总固体	703	716	747	736
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.0	1.3	0.9	0.9
六价铬	ND	ND	ND	ND
氯化物	25.5	28.7	28.5	28.6
硫酸盐	249	243	243	247
汞	ND	ND	ND	ND
砷	0.00197	0.00248	0.00271	0.00306
镉	ND	ND	ND	ND
铅	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2	2	2	2

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 4 页 共 37 页

接上表:

监测项目	结果			
	地下水监测井中游			
	104.234657°E 29.939712°N			
	2021.04.22 11:11	2021.04.22 14:56	2021.04.23 11:21	2021.04.23 14:10
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味
水温	18.4	18.0	17.6	17.4
色度 (度)	10	10	15	15
pH (无量纲)	7.56	7.56	7.55	7.63
氨氮	0.103	0.121	0.065	0.068
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	386	393	397	399
溶解性总固体	647	653	683	687
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.8	2.9	2.8	2.8
六价铬	ND	ND	ND	ND
氯化物	73.5	77.3	90.7	76.9
硫酸盐	132	137	157	135
汞	ND	ND	ND	ND
砷	0.00184	0.00172	0.00166	0.00152
镉	ND	ND	ND	ND
铅	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND	ND

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 5 页 共 37 页

接上表:

监测项目	结果			
	地下水监测井下游			
	104.233830°E 29.939259°N			
	2021.04.22 11:31	2021.04.22 15:04	2021.04.23 11:30	2021.04.23 13:57
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味
水温	17.4	17.4	18.2	18.0
色度 (度)	ND	ND	ND	ND
pH (无量纲)	7.61	7.60	7.86	7.81
氨氮	0.071	0.056	0.062	0.056
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	327	348	335	340
溶解性总固体	464	464	461	454
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.0	1.1	0.9	0.9
六价铬	ND	ND	ND	ND
氯化物	36.1	34.3	32.8	33.9
硫酸盐	72.3	67.8	62.8	65.9
汞	ND	ND	ND	ND
砷	0.00099	0.00087	0.00084	0.00094
镉	ND	ND	ND	ND
铅	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	2	ND	ND

注: “ND” 表示监测结果小于检出限。

质控结果		单位: µg/L		
质控措施	监测项目	测定值		相对偏差 (%)
现场平行	汞	ND	ND	/
质控措施	监测项目	测定值		标准值
质控样	汞	12.4		11.2±1.3

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 6 页 共 37 页

表 2 废水

样品信息				
采样日期	2021.04.20~21		监测日期	2021.04.20~27
监测结果				单位: mg/L
监测项目	结果			
	渗滤液进口			
	2021.04.20 10:30	2021.04.20 12:33	2021.04.20 14:51	2021.04.20 16:58
	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭
pH（无量纲）	6.63	6.72	6.68	6.54
化学需氧量（COD _{Cr} ）	7.30×10 ⁴	7.02×10 ⁴	6.66×10 ⁴	6.76×10 ⁴
五日生化需氧量 （BOD ₅ ）	3.63×10 ⁴	3.30×10 ⁴	3.16×10 ⁴	3.20×10 ⁴
悬浮物	5.16×10 ³	4.08×10 ³	4.48×10 ³	3.88×10 ³
总磷	141	114	111	114
氨氮	2.61×10 ³	2.60×10 ³	2.62×10 ³	2.65×10 ³
监测项目	结果			
	渗滤液进口			
	2021.04.21 09:59	2021.04.21 12:26	2021.04.21 14:47	2021.04.21 17:04
	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭	暗绿色、浑浊、 臭
pH（无量纲）	6.78	6.84	6.77	6.58
化学需氧量（COD _{Cr} ）	6.37×10 ⁴	6.44×10 ⁴	6.66×10 ⁴	6.69×10 ⁴
五日生化需氧量 （BOD ₅ ）	3.49×10 ⁴	3.25×10 ⁴	3.38×10 ⁴	3.58×10 ⁴
悬浮物	4.58×10 ³	5.10×10 ³	4.92×10 ³	4.64×10 ³
总磷	79.5	119	112	110
氨氮	1.82×10 ³	2.46×10 ³	2.40×10 ³	2.49×10 ³

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 7 页 共 37 页

接上表:

监测项目	结果			
	渗滤液出口			
	2021.04.20 10:41	2021.04.20 12:44	2021.04.20 14:58	2021.04.20 17:05
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味
pH (无量纲)	7.14	7.18	7.23	7.16
色度 (倍)	1	1	1	1
浊度 (度)	ND	ND	ND	ND
悬浮物	ND	ND	ND	ND
化学需氧量 (COD _{Cr})	30	30	32	32
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.5	7.8	8.2	8.2
总磷	0.02	0.03	0.06	0.02
氨氮	2.56	2.30	1.26	0.90
氯化物	190	179	192	153
硫酸盐	5.76	5.31	5.38	4.52
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	ND	ND	ND	ND
铁	ND	0.00094	ND	ND
锰	ND	ND	ND	0.00014
溶解性总固体	659	658	624	638

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 8 页 共 37 页

接上表:

监测项目	结果			
	渗滤液出口			
	2021.04.21 12:35	2021.04.21 10:06	2021.04.21 14:50	2021.04.21 16:53
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味
pH (无量纲)	7.08	7.23	7.17	7.12
色度 (倍)	1	1	1	1
浊度 (度)	ND	ND	ND	ND
悬浮物	ND	ND	ND	ND
化学需氧量 (COD _{Cr})	28	28	27	27
五日生化需氧量 (BOD ₅)	7.2	7.0	7.4	8.0
总磷	0.04	0.05	0.04	0.04
氨氮	0.410	0.468	0.624	0.571
氯化物	189	190	181	196
硫酸盐	4.32	5.60	5.16	5.56
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	ND	ND	ND	ND
铁	0.00155	ND	ND	ND
锰	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	654	616	606	580
注: “ND” 表示监测结果小于检出限。				
质控结果				单位: µg/L
质控措施	监测项目	测定值		相对偏差 (%)
现场平行	铁	ND	ND	/
质控措施	监测项目	测定值		标准值
质控样	铁	84.8		80.0±8.0

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 9 页 共 37 页

表 3 工业废气 (无组织)

样品信息									
采样日期	2021.04.20~21				监测日期		2021.04.21~23		
样品状态	臭气瓶、吸收液、气袋、滤膜								
监测结果							单位: mg/m ³		
监测点位置	监测项目	2021.04.20				2021.04.21			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
厂界无组织监测点 A	臭气浓度 (无量纲)	17	15	18	18	14	16	16	16
厂界无组织监测点 B		18	15	13	15	16	17	17	15
厂界无组织监测点 C		16	19	16	16	17	18	18	18
厂界无组织监测点 A	氨	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.10	0.02
厂界无组织监测点 B		0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.03	0.03
厂界无组织监测点 C		0.07	0.05	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05
厂界无组织监测点 A	硫化氢	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
厂界无组织监测点 B		0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
厂界无组织监测点 C		0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002
厂界无组织监测点 A	颗粒物	0.234	0.284	0.267	0.184	0.134	0.217	0.084	0.100
厂界无组织监测点 B		0.033	0.150	0.167	0.134	0.117	0.150	0.150	0.234
厂界无组织监测点 C		0.117	0.094	0.050	0.033	0.167	0.033	0.017	0.234
厂界无组织监测点 A	甲硫醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
厂界无组织监测点 B		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
厂界无组织监测点 C		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
注: “ND” 表示监测结果小于检出限。									

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 10 页 共 37 页

表 4 工业废气 (有组织)

样品信息									
采样日期		2021.04.19~20		监测日期		2021.04.19~27			
样品状态		吸收液、采样头、臭气袋、滤筒							
监测结果									
监测点位置		采样日期		监测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排气筒高度 m
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.19	颗粒物	第一次	ND	ND	/	80		
			第二次	ND	ND	/			
			第三次	ND	ND	/			
		氮氧化物	第一次	190	137	12			
			第二次	141	102	8.6			
			第三次	151	103	9.2			
		二氧化硫	第一次	6	4	0.34			
			第二次	6	4	0.37			
			第三次	7	5	0.41			
		氯化氢	第一次	2.83	1.89	0.18			
			第二次	1.47	1.11	0.095			
			第三次	2.14	1.49	0.13			
		一氧化碳	第一次	ND	/	/			
			第二次	ND	/	/			
			第三次	ND	/	/			
		氟化氢	第一次	0.14	0.093	8.9×10 ⁻³			
			第二次	ND	/	/			
			第三次	ND	/	/			
		汞及其 化合物	第一次	ND	ND	/			
			第二次	ND	ND	/			
			第三次	ND	ND	/			
			平均值	ND	ND	/			
		镉+铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/			
			第二次	ND	ND	/			
			第三次	ND	ND	/			
			平均值	ND	ND	/			
		锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0025	0.0017	1.3×10 ⁻⁴			
			第二次	0.0017	0.0012	1.0×10 ⁻⁴			
			第三次	0.0020	0.0013	1.3×10 ⁻⁴			
			平均值	0.0021	0.0014	1.2×10 ⁻⁴			

80

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 11 页 共 37 页

接上表:

监测点位置	采样日期	监测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒高度 m
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.20	颗粒物	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
		氮氧化物	第一次	144	108	8.4
			第二次	167	120	10
			第三次	225	146	14
		二氧化硫	第一次	4	3	0.26
			第二次	8	6	0.50
			第三次	11	7	0.71
		氯化氢	第一次	4.12	3.17	0.24
			第二次	4.04	2.77	0.25
			第三次	6.79	4.22	0.43
		一氧化碳	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
		氟化氢	第一次	ND	/	/
			第二次	0.30	0.21	0.019
			第三次	ND	/	/
		汞及其 化合物	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
			平均值	ND	ND	/
		镉+铊及其 化合物	第一次	9.0×10^{-6}	6.0×10^{-6}	5.4×10^{-7}
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
			平均值	ND	ND	/
		锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0028	0.0019	1.7×10^{-4}
			第二次	0.0015	0.0009	9.5×10^{-5}
			第三次	0.0036	0.0024	2.2×10^{-4}
			平均值	0.0026	0.0017	1.6×10^{-4}

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 12 页 共 37 页

接上表:

监测点位置	采样日期	监测项目		实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒高度 m
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.21	颗粒物	第一次	ND	ND	/	80
			第二次	ND	ND	/	
			第三次	ND	ND	/	
		氮氧化物	第一次	131	92	7.9	
			第二次	98	80	6.2	
			第三次	150	116	9.6	
		二氧化硫	第一次	ND	ND	/	
			第二次	ND	ND	/	
			第三次	ND	ND	/	
		氯化氢	第一次	4.35	3.69	0.27	
			第二次	4.29	3.46	0.27	
			第三次	5.61	3.84	0.36	
		一氧化碳	第一次	ND	/	/	
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
		氟化氢	第一次	0.16	0.14	0.010	
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
		汞及其化合物	第一次	ND	ND	/	
			第二次	ND	ND	/	
			第三次	ND	ND	/	
			平均值	ND	ND	/	
		镉+铊及其化合物	第一次	ND	ND	/	
			第二次	ND	ND	/	
			第三次	ND	ND	/	
			平均值	ND	ND	/	
		锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	第一次	0.0010	0.0006	6.1×10^{-5}	
			第二次	0.0010	0.0008	6.6×10^{-5}	
			第三次	0.0018	0.0013	1.1×10^{-4}	
			平均值	0.0013	0.0009	7.9×10^{-5}	

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 13 页 共 37 页

接上表:

监测点位置	采样日期	监测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒高度 m
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.22	颗粒物	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
		氮氧化物	第一次	180	138	11
			第二次	184	138	11
			第三次	221	150	14
		二氧化硫	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
		氯化氢	第一次	6.37	5.02	0.41
			第二次	13.2	9.85	0.81
			第三次	6.78	4.40	0.43
		一氧化碳	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
		氟化氢	第一次	ND	/	/
			第二次	ND	/	/
			第三次	ND	/	/
		汞及其 化合物	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
			平均值	ND	ND	/
		镉+铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/
			第二次	ND	ND	/
			第三次	ND	ND	/
			平均值	ND	ND	/
		锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0013	0.0009	8.5×10^{-5}
			第二次	0.0011	0.0008	6.8×10^{-5}
			第三次	0.0007	0.0005	4.3×10^{-5}
			平均值	0.0010	0.0007	6.5×10^{-5}

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
 2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
 3. 该表排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 14 页 共 37 页

接上表:

附: 排气参数

附：排气参数						
监测点位置	采样时间	监测项目		结果		
				第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.19	氯化氢、 氟化氢、 颗粒物	温度（℃）	134.6	133.9	130.2
			压力（Pa）	162	169	145
			流速（m/s）	16.4	16.8	15.5
			标干流量（N·m³/h）	63413	64486	60776
			氧含量（%）	6.0	7.8	6.6
			含湿量（%）	25.30	25.68	24.67
	2021.04.20		温度（℃）	134.1	139.0	139.9
			压力（Pa）	130	152	151
			流速（m/s）	14.7	16.0	16.0
			标干流量（N·m³/h）	57770	62615	62823
			氧含量（%）	8.0	6.4	4.9
			含湿量（%）	24.20	23.58	22.90
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.21	氯化氢、 氟化氢、 颗粒物	温度（℃）	142.5	139.5	139.3
			压力（Pa）	153	150	161
			流速（m/s）	16.1	15.9	16.5
			标干流量（N·m³/h）	62262	62768	64650
			氧含量（%）	9.2	8.6	6.4
			含湿量（%）	23.95	22.89	23.25
	2021.04.22		温度（℃）	149.9	150.6	144.9
			压力（Pa）	160	153	158
			流速（m/s）	16.6	16.3	16.4
			标干流量（N·m³/h）	63898	61668	63121
			氧含量（%）	8.3	7.6	5.6
			含湿量（%）	22.77	23.80	23.72

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 15 页 共 37 页

接上表:

监测点位置	采样时间	监测项目	结果		
			第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.19	汞及其化合物、 镉+铊及其 化合物、锑+砷 +铅+铬+钴+铜 +锰+镍及其 化合物、 一氧化碳	温度 (°C)	127.4	135.3
			压力 (Pa)	110	143
			流速 (m/s)	13.4	15.5
			标干流量 (N·m³/h)	53016	60814
			氧含量 (%)	6.6	6.3
			含湿量 (%)	24.97	23.70
					23.44
	2021.04.20	汞及其化合物、 镉+铊及其 化合物、锑+砷 +铅+铬+钴+铜 +锰+镍及其 化合物、 一氧化碳	温度 (°C)	136.8	136.8
			压力 (Pa)	141	153
			流速 (m/s)	15.4	16.0
			标干流量 (N·m³/h)	60552	63757
			氧含量 (%)	6.1	4.1
			含湿量 (%)	23.35	22.57
					23.80
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.21	汞及其化合物、 镉+铊及其 化合物、锑+砷 +铅+铬+钴+铜 +锰+镍及其 化合物、 一氧化碳	温度 (°C)	143.3	147.1
			压力 (Pa)	162	167
			流速 (m/s)	16.6	16.9
			标干流量 (N·m³/h)	64348	65854
			氧含量 (%)	5.8	7.7
			含湿量 (%)	23.50	22.38
					22.77
	2021.04.22	汞及其化合物、 镉+铊及其 化合物、锑+砷 +铅+铬+钴+铜 +锰+镍及其 化合物、 一氧化碳	温度 (°C)	144.5	147.3
			压力 (Pa)	156	154
			流速 (m/s)	16.3	16.3
			标干流量 (N·m³/h)	63119	61547
			氧含量 (%)	5.3	7.2
			含湿量 (%)	23.14	24.28
					22.80

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 16 页 共 37 页

接上表:

监测点位置	采样时间	监测项目		结果		
				第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.19	二氧化硫、 氮氧化物	温度 (°C)	134.3	133.3	130.3
			压力 (Pa)	159	156	146
			流速 (m/s)	16.2	16.0	15.4
			含湿量 (%)	25.3	25.7	24.7
			标干流量 (N·m³/h)	62370	61639	60702
			氧含量 (%)	7.2	7.2	6.4
	2021.04.20	二氧化硫、 氮氧化物	温度 (°C)	134.4	139.0	139.7
			压力 (Pa)	133	148	152
			流速 (m/s)	14.8	15.8	16.0
			含湿量 (%)	24.2	23.6	22.9
			标干流量 (N·m³/h)	58228	61126	62968
			氧含量 (%)	7.7	7.0	5.6
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.21	二氧化硫、 氮氧化物	温度 (°C)	142.7	139.4	139.5
			压力 (Pa)	143	152	160
			流速 (m/s)	15.4	15.7	16.4
			含湿量 (%)	23.95	22.89	23.25
			标干流量 (N·m³/h)	59791	62860	64350
			氧含量 (%)	6.8	8.7	8.1
	2021.04.22	二氧化硫、 氮氧化物	温度 (°C)	149.3	150.3	145.4
			压力 (Pa)	155	154	158
			流速 (m/s)	16.3	16.2	16.4
			含湿量 (%)	22.77	23.80	23.72
			标干流量 (N·m³/h)	62784	61693	62998
			氧含量 (%)	8.0	7.6	6.2

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 17 页 共 37 页

表 5 工业废气(有组织)(二噁英类)

样品信息					
监测日期			2021.04.19~28		
样品状态	滤筒、XAD-2、冷凝液（洗液）				
监测结果					单位：ng TEQ/ m ³
监测点位置	监测项目		采样日期	毒性当量(TEQ)质量浓度	排气筒高度 m
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	二噁英类	第一次	2021.04.21	0.0027	80
		第二次		0.0052	
		第三次		0.0024	
		平均值		0.0034	
		第一次	2021.04.22	0.0014	
		第二次		0.0020	
		第三次		0.0016	
		平均值		0.0017	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	二噁英类	第一次	2021.04.19	0.0027	80
		第二次		0.0015	
		第三次		0.0020	
		平均值		0.0021	
		第一次	2021.04.20	0.0020	
		第二次		0.0057	
		第三次		0.0031	
		平均值		0.0036	

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 18 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次) 2021.04.21	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0010	0.00070	0.1	0.000070	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0058	0.0041	0.1	0.00041	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0044	0.0031	0.1	0.00031	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0058	0.0041	0.1	0.00041	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000075	0.0015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.015	0.01	0.00015	0.0015
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0041	0.0029	0.01	0.000029	0.001
		O ₈ CDF	0.012	0.0085	0.001	0.0000085	0.0015
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00038	0.0015
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.00099	0.1	0.000099	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0014	0.00099	0.1	0.000099	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.015	0.011	0.01	0.00011	0.001
		O ₈ CDD	0.020	0.014	0.001	0.000014	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0027	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 19 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次) 2021.04.21	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0026	0.0019	0.1	0.00019	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0019	0.0014	0.05	0.000070	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0042	0.0031	0.5	0.0016	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.010	0.0074	0.1	0.00074	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0081	0.0060	0.1	0.00060	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0068	0.0050	0.1	0.00050	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000075	0.0015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.020	0.015	0.01	0.00015	0.0015
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		O ₈ CDF	0.0028	0.0021	0.001	0.0000021	0.0015
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00038	0.0015
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0013	0.00096	0.1	0.000096	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0043	0.0032	0.1	0.00032	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0011	0.00081	0.1	0.000081	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.014	0.010	0.01	0.00010	0.001
		O ₈ CDD	0.014	0.010	0.001	0.000010	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0052	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 20 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次) 2021.04.21	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0010	0.00070	0.5	0.00035	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0036	0.0025	0.1	0.00025	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0036	0.0025	0.1	0.00025	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000070	0.0014
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.017	0.012	0.01	0.00012	0.0014
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0019	0.0013	0.01	0.000013	0.0009
		O ₈ CDF	0.0092	0.0064	0.001	0.0000064	0.0014
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00035	0.0014
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0016	0.0011	0.1	0.00011	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.020	0.014	0.01	0.00014	0.0009
		O ₈ CDD	0.029	0.020	0.001	0.000020	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0024	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 21 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次) 2021.04.22	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00083	0.00058	0.1	0.000058	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000075	0.0015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0032	0.0022	0.01	0.000022	0.0015
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		O ₈ CDF	0.0023	0.0016	0.001	0.0000016	0.0015
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00038	0.0015
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0035	0.0024	0.01	0.000024	0.001
		O ₈ CDD	0.0088	0.0062	0.001	0.0000062	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0014	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 22 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次) 2021.04.22	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0012	0.00084	0.1	0.000084	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0022	0.0015	0.1	0.00015	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0020	0.0014	0.1	0.00014	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0062	0.0043	0.01	0.000043	0.002
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		O ₈ CDF	ND	ND	0.001	0.0000010	0.002
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	0.0014	0.1	0.00014	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.014	0.0098	0.01	0.000098	0.001
		O ₈ CDD	0.018	0.013	0.001	0.000013	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0020	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 23 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次) 2021.04.22	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.00076	0.1	0.000076	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.00069	0.1	0.000069	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.00076	0.1	0.000076	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0037	0.0026	0.01	0.000026	0.002
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		O ₈ CDF	0.0034	0.0024	0.001	0.0000024	0.002
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0093	0.0065	0.01	0.000065	0.001
		O ₈ CDD	0.018	0.013	0.001	0.000013	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0016	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 24 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次) 2021.04.19	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0024	0.0020	0.5	0.0010	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0035	0.0029	0.1	0.00029	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0022	0.0018	0.1	0.00018	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0028	0.0023	0.1	0.00023	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0098	0.0082	0.01	0.000082	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0015	0.0012	0.01	0.000012	0.001
		O ₈ CDF	0.0050	0.0042	0.001	0.0000042	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0013	0.0011	0.1	0.00011	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.012	0.010	0.01	0.00010	0.001
		O ₈ CDD	0.017	0.014	0.001	0.000014	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0027	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 25 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次) 2021.04.19	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000020	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00022	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0017	0.0012	0.1	0.00012	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00086	0.00063	0.1	0.000063	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0022	0.0016	0.1	0.00016	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0075	0.0055	0.01	0.000055	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0014	0.0010	0.01	0.000010	0.0009
		O ₈ CDF	0.0073	0.0054	0.001	0.0000054	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00045	0.00033	1	0.00033	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0086	0.0063	0.01	0.000063	0.0009
		O ₈ CDD	0.013	0.0096	0.001	0.0000096	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0015	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 26 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次) 2021.04.19	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000020	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00022	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0023	0.0018	0.1	0.00018	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0016	0.0012	0.1	0.00012	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0048	0.0038	0.1	0.00038	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.020	0.016	0.01	0.00016	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0016	0.0012	0.01	0.000012	0.0009
		O ₈ CDF	0.010	0.0078	0.001	0.0000078	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00020	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0021	0.0016	0.1	0.00016	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000045	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.018	0.014	0.01	0.00014	0.0009
		O ₈ CDD	0.032	0.025	0.001	0.000025	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0020	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 27 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第一次) 2021.04.20	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00068	0.00052	0.1	0.000052	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0012	0.00092	0.05	0.000046	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0013	0.0010	0.5	0.00050	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0017	0.0013	0.1	0.00013	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0030	0.0023	0.1	0.00023	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.00085	0.1	0.000085	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0099	0.0076	0.01	0.000076	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
		O ₈ CDF	0.0039	0.0030	0.001	0.0000030	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.014	0.011	0.01	0.00011	0.001
		O ₈ CDD	0.021	0.016	0.001	0.000016	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.0020	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 28 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第二次) 2021.04.20	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000022	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0047	0.0039	0.5	0.0020	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0061	0.0050	0.1	0.00050	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0066	0.0055	0.1	0.00055	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.010	0.0083	0.1	0.00083	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.017	0.01	0.00017	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0036	0.0030	0.01	0.000030	0.0009
		O ₈ CDF	0.0081	0.0067	0.001	0.0000067	0.001
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00091	0.00075	0.1	0.000075	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0036	0.0030	0.1	0.00030	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0026	0.0021	0.1	0.00021	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.045	0.037	0.01	0.00037	0.0009
		O ₈ CDD	0.056	0.046	0.001	0.000046	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0057	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 29 页 共 37 页

接上表:

附:							
监测点位置	监测项目		实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
					I-TEF	ng/m ³	
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口 (第三次) 2021.04.20	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00085	0.0006	0.1	0.000060	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0019	0.0013	0.05	0.000065	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0015	0.0011	0.5	0.00055	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0049	0.0035	0.1	0.00035	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0056	0.0040	0.1	0.00040	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0053	0.0038	0.1	0.00038	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.014	0.0099	0.01	0.000099	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000045	0.0009
		O ₈ CDF	0.0028	0.0020	0.001	0.0000020	0.001
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00051	0.00036	1	0.00036	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00092	0.00065	0.1	0.000065	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0026	0.0018	0.1	0.00018	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0025	0.0018	0.1	0.00018	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.014	0.0099	0.01	0.000099	0.0009
		O ₈ CDD	0.018	0.013	0.001	0.000013	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.0031	---

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 30 页 共 37 页

接上表:

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度。
 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 3. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

附: 排气参数

监测点位置	采样时间	监测项目	结果		
			第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.21	温度 (°C)	132.0	134.5	138.5
		压力 (Pa)	131	142	156
		流速 (m/s)	14.6	15.3	16.1
		标干流量 (N·m³/h)	58970	60647	63849
		氧含量 (%)	6.8	7.4	6.7
		含湿量 (%)	22.74	23.59	22.72
	2021.04.22	温度 (°C)	136.6	136.9	137.3
		压力 (Pa)	136	136	138
		流速 (m/s)	15.0	15.1	15.2
		标干流量 (N·m³/h)	60085	58354	58336
		氧含量 (%)	6.7	6.7	6.6
		含湿量 (%)	22.42	24.89	25.06
2#焚烧炉烟气 处理后排气筒 采样口	2021.04.19	温度 (°C)	133.4	136.8	129.8
		压力 (Pa)	146	163	164
		流速 (m/s)	15.5	16.5	16.4
		标干流量 (N·m³/h)	60838	66338	67196
		氧含量 (%)	9.0	7.4	8.2
		含湿量 (%)	24.46	21.86	21.79
	2021.04.20	温度 (°C)	130.6	131.8	138.7
		压力 (Pa)	149	163	163
		流速 (m/s)	15.6	16.4	16.5
		标干流量 (N·m³/h)	62127	65122	67028
		氧含量 (%)	8.0	8.9	6.9
		含湿量 (%)	24.06	23.90	20.70

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 31 页 共 37 页

表 6 饮食业油烟

样品信息			
采样日期	2021.04.22~23	监测日期	2021.04.22~28
样品状态	滤嘴		
监测结果			单位: mg/m³
监测点位置	监测项目	采样日期	排放浓度
饮食油烟排气筒采样口	饮食业油烟	2021.04.22	ND
		2021.04.23	ND
注: “ND”表示检测结果小于检出限。			
附:			单位: N·m³/h
监测点位置	采样日期	标干流量	
饮食油烟排气筒采样口	2021.04.22	5414	
	2021.04.23	5713	

表 7 厂界噪声

监测结果					单位: dB(A)		
测点 编号	监测点位置	监测日期	监测时段	主要声源	结果 (L _{eq})		
					测量值	背景值	结果
1#	厂界北侧外 1m 处	2021.04.20	昼间(14:37~14:39)	主要声源: 生产噪声	60.1	/	60
			夜间(23:21~23:23)		58.2	49.9	57
2#	厂界东侧外 1m 处		昼间(14:22~14:24)		58.4	/	58
			夜间(23:05~23:07)		50.4	/	50
3#	厂界南侧外 1m 处		昼间(14:08~14:10)	背景声源: 环境噪声	56.9	/	57
			夜间(22:58~23:00)		49.4	/	49
4#	厂界西侧外 1m 处		昼间(13:52~13:54)	58.2	/	58	
			夜间(22:45~22:47)	52.9	49.9	50	
5#	厂界北侧外约 95m 处		夜间(23:21~23:23)		50.0	/	50
1#	厂界北侧外 1m 处	2021.04.21	昼间(14:10~14:12)	生产噪声	58.1	/	58
			夜间(23:00~23:02)		58.1	49.8	57
2#	厂界东侧外 1m 处		昼间(14:01~14:03)		51.6	/	52
			夜间(22:49~22:51)		46.8	/	47
3#	厂界南侧外 1m 处		昼间(13:54~13:56)		53.8	/	54
			夜间(22:42~22:44)		50.5	/	50
4#	厂界西侧外 1m 处		昼间(13:45~13:47)		55.4	/	55
			夜间(22:35~22:37)		49.1	/	49
5#	厂界北侧外约 95m 处		夜间(23:00~23:02)		49.8	/	50

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 32 页 共 37 页

表 8 炉渣

样品信息				
监测日期			2021.04.21~23	
监测结果				单位: %
监测点位置	采样日期	监测项目	结果	样品状态
1#焚烧炉炉渣堆放处	2021.04.20	热灼减率	1.7	黑色、颗粒、臭
	2021.04.21		1.3	黑色、颗粒、臭
2#焚烧炉炉渣堆放处	2021.04.20		0.9	黑色、颗粒、臭
	2021.04.21		0.7	黑色、颗粒、臭

表 9 监测方法及主要仪器信息

地下水				单位: mg/L
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/ (°C)	水银温度计 (EDD19JL21019)	
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/ (度)	/	
pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20201801)	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (TTE20140358)	
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5	数字滴定器 (EDD19JL21004)	
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 33 页 共 37 页

接上表:

监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硫酸盐		0.018	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
镉		0.00005	
铅		0.00009	
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
废水 单位: mg/L			
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20201801)
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/ (倍)	/
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	3 (度)	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	50ml 棕色酸式滴定管 (EDD1920160046)
五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTE20186420)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 34 页 共 37 页

接上表:

监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硫酸盐		0.018	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (TTE20140358)
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
锰		0.00012	
溶解性总固体	103~105℃烘干的可滤残渣 《水和废水 监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 七 (二)	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光 度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)第三篇 第一章 十一(二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二 甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10 ⁻⁵	气相色谱/质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 35 页 共 37 页

接上表:

工业废气(有组织)			单位: mg/m ³
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20210136)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	便携式红外气体分析仪 MODEL3080-15 (TTE20202017) 等
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (含修改单) HJ 657-2013	8×10^{-6}	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊及其化合物		8×10^{-6}	
铋及其化合物		2×10^{-5}	
砷及其化合物		2×10^{-4}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铜及其化合物		2×10^{-4}	
锰及其化合物		7×10^{-5}	
镍及其化合物		1×10^{-4}	

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 36 页 共 37 页

接上表:

监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/ (ng/m ³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)
排气参数 (温度、含湿量、 流速、氧含量、 标干流量、压力)	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 (含修改单) GB/T 16157-1996	/	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20210133)
饮食业油烟			单位: mg/m ³
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) 饮食业油烟采样方法及分析方法 GB 18483-2001 附录 A	0.1	红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20178711)
厂界噪声			单位: dB(A)
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+ (TTE20202570) 等
炉渣			单位: %
监测项目	监测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	0.2	电子天平 CP413 (TTE20180917)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

监测结果

报告编号: A2210054131101002C

第 37 页 共 37 页

附: 测点示意图



报告结束

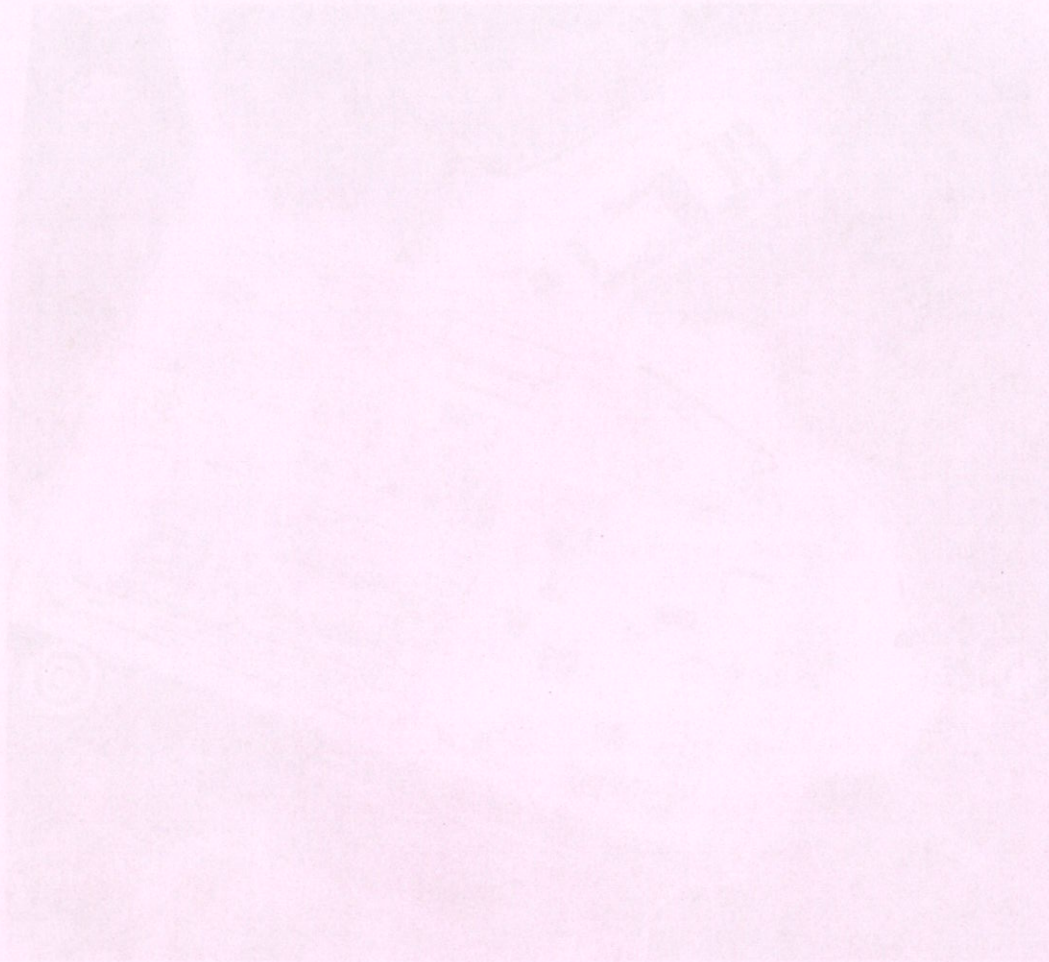
CHINA

果 松 照 望

一九二九年十月

CHINA

CHINA





172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS676 4-0004

检测报告



报告编号 A2210054131120003C

第1页 共4页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村7社

检测类别 委托检测

报告日期 2021年11月17日

成都市华测检测技术有限公司



No. 300403760B

报告说明

报告编号: A2210054131120003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:

喻诗琪

签 发:

王勇

审 核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

仁寿县宝马镇高照村 7 社

签 发 日 期:

2021/11/17

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.11.05		检测日期	2021.11.07~08	
样品状态	臭气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
臭气浓度 (无量纲)	12	15	13	14	20
硫化氢	0.003	0.002	0.003	0.002	0.06
氨	0.06	0.05	0.03	0.08	1.5
甲硫醇	0.0663	0.0595	0.0615	0.0638	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
颗粒物	0.019	0.019	0.019	0.038	1.0

表2 检测方法及主要仪器信息

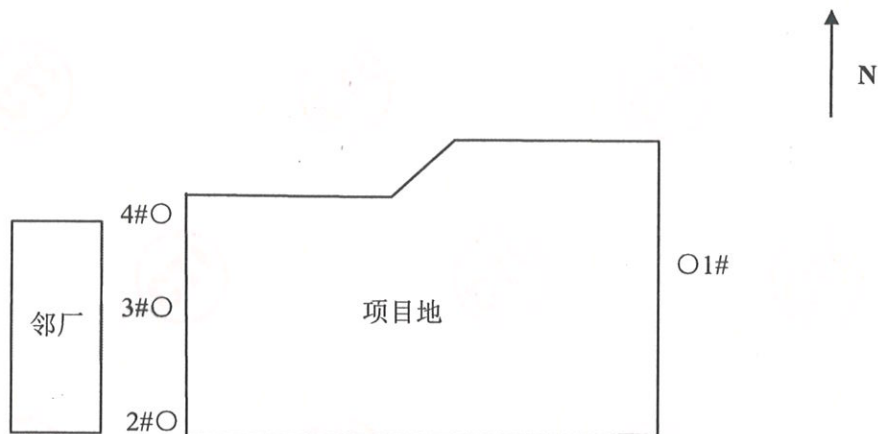
工业废气(无组织)				单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/	
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20178071)	
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)	
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)	

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS676 4-0004

检测报告



报告编号 A2210054131120003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 11 月 17 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 300403760B

报告说明

报告编号: A2210054131120003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制: 喻诗琪 签 发: 王勇
审 核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
采 样 地 址: 仁寿县宝马镇高照村 7 社 签 发 日 期: 2021/11/17

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (无组织)

样品信息					
采样日期	2021.11.05		检测日期	2021.11.07~08	
样品状态	臭气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
臭气浓度 (无量纲)	12	15	13	14	20
硫化氢	0.003	0.002	0.003	0.002	0.06
氨	0.06	0.05	0.03	0.08	1.5
甲硫醇	0.0663	0.0595	0.0615	0.0638	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
颗粒物	0.019	0.019	0.019	0.038	1.0

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

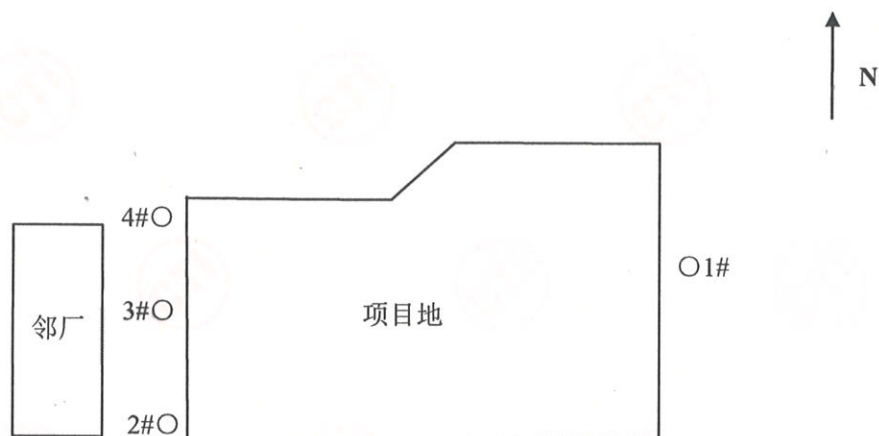
工业废气 (无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20178071)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS676 4-0004

检测 报 告



报告编号 A2210054131120003C

第 1 页 共 4 页

项 目 名 称 工业废气（无组织）

委 托 单 位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2021 年 11 月 17 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 300403760B

报告说明

报告编号: A2210054131120003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>喻诗琪</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>廖甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/11/17</u>

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.11.05		检测日期	2021.11.07~08	
样品状态	臭气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
臭气浓度 (无量纲)	12	15	13	14	20
硫化氢	0.003	0.002	0.003	0.002	0.06
氨	0.06	0.05	0.03	0.08	1.5
甲硫醇	0.0663	0.0595	0.0615	0.0638	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#点	下风向 2#点	下风向 3#点	下风向 4#点	
颗粒物	0.019	0.019	0.019	0.038	1.0

表2 检测方法 & 主要仪器信息

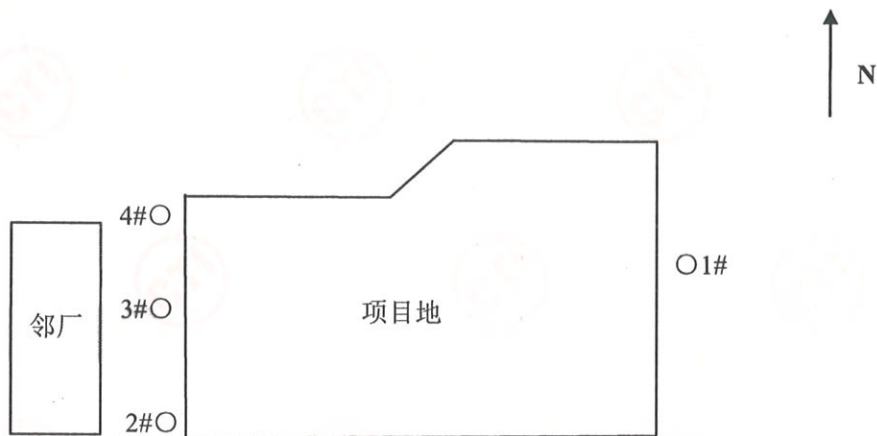
工业废气(无组织)				单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/	
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20178071)	
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)	
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)	

检测结果

报告编号: A2210054131120003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS593 0-0005

检测 报 告



报 告 编 号 A2210054131114004C

第 1 页 共 4 页

项 目 名 称 工业废气（无组织）

委 托 单 位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2021 年 08 月 24 日



No. 3004034760

报 告 说 明

报告编号: A2210054131114004C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制: 喻诗琪 签 发: 王勇

审 核: 廖甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

采 样 地 址: 仁寿县宝马镇高照村 7 社 签 发 日 期: 2021/08/24

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.08.04		检测日期	2021.08.05~10	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	16	16	14	20
硫化氢	ND	0.001	ND	ND	0.06
氨	0.38	0.10	0.53	0.86	1.5
甲硫醇	4.5×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	ND	4.5×10 ⁻⁵	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	0.084	0.067	0.134	0.050	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

CTI 华测检测

CENTRE TESTING INTERNATIONAL TERMS AND CONDITIONS OF BUSINESS

1. Centre Testing International (Shenzhen) Corporation (including its affiliated company hereinafter "the Company") will provide services to person or body on request thereinafter "the Principal") in accordance with and subject to the terms and conditions herein contained hereinafter "the Condition". Until otherwise notified in written agreement between the Company and the Principal, services provided by the Company shall be bound by and subject to all provisions of the Conditions.

2. All rights (included but not limited to copyright) in any test reports, test results, inspection certificates or other materials produced by the Company in the course of providing its services shall remain vested in the Company.

3. The Company undertakes to exercise reasonable caution and accurate scientific method in the performance of its services and accepts responsibility only where such method and caution is not exercised. The Company shall not be liable in respect of any circumstances for more than 10 times the amount of such service charge or agent fee. The Company shall have no liability in respect of any claims for indirect loss including loss of profit and/or loss of future business and/or cancellation of contracts entered into by the Principal.

4. The Company shall not in any event be liable for any loss caused by delay in performance or non-performance of any of its services where the same is occasioned by any cause whatsoever that is beyond the Company's control including but not limited to force majeure happens, the Principal fails to fulfill the obligations in accordance with the contract, due to the Principal, any loss or damage whatsoever sustained by the Principal as a result of any failure by the Company to comply with any time estimate given by the Company relating to the provision of its services, where there is a change to relevant laws, regulations and standards.

5. Test reports, test results or inspection certificates issued following test or analysis of samples stand the Company's specific opinion only. In no case shall the Company's responsibility extend to test reports, test results or inspection certificates on the sample. The Company shall have no liability in respect of any direct or indirect loss whatsoever caused by use of the test reports, test results or inspection certificates.

6. The Company shall be entitled to its discretion to delegate the performance of the whole or any part of the services contracted with the Principal to any affiliated company or subcontractor without prior written agreement of the Principal. The Company being authorized by the Principal will ensure that instructions to the affiliated company or subcontractor are given and are accompanied by sufficient information to enable the required services to be performed effectively. The Company is deemed to fulfill its obligation when affiliated company of the Company and subcontractors exercising their rights and performing their obligations.

7. If the requirements of the Principal necessitate the analysis of samples by the Principal or by any third party, the Company will pass on the results of the analysis but without responsibility for accuracy of analysis results.

8. The Principal will:

(1) Supply, to the Company required, all necessary samples, information and technical documents, and ensures the truthfulness, integrity, legality and effectiveness, ensure samples, information and technical documents provided with no infringement which included but not limited to the violation of intellectual property rights and other rights.

(2) Ensure all necessary measures are taken for safety and security of working conditions, sites and installations during performance of the required service.

(3) Inform the Company in advance of any known hazards or dangers related to samples, actual or potential, associated with any request for the provision of services by the Company included but not limited to the presence or risk of radiation, toxic or explosive elements or materials, or other potential dangers to human, to thing or to the environment.

(4) Take all necessary steps to ensure safe transportation and transfer of samples. The samples shall be care and proper packed to eliminate or remedy any obstruction to or interruptions in the performance of the required services when samples delivered by mail. The Company shall accept no liability for loss or damage incurred in the process of delivery.

(5) Be subject to the liabilities of compensation for any loss, damage or expense of whatsoever nature and howsoever arising relating to the violation of the terms and conditions of business by the Principal.

9. The Principal will punctually pay the Company immediately within prescribed date. The Principal shall not be entitled to retain or deferring payment of any sum due to the Company on account of any dispute, cross claim or set off which may allege against the Company.

10. The Company shall be entitled to store the left sample (or any of them) in accordance with the sample characters and internal management system. Upon the expiry of retaining period, if the samples are not collected by the Principal, at the sole discretion of the company the samples may be deemed abandoned and/or destroyed. The expenses for sample delivery to the Principal shall include from the Principal.

11. The Company shall pledge and undertake prescribed confidentiality obligation of technical information, materials and unofficial publications provided by the Principal. Meanwhile, the Principal shall pledge and undertake prescribed confidentiality obligation of any materials from the Company including environment conditions, manufacturing techniques and process. Unless on mutual written agreement, neither of the two parties could disclose the following contents to a third party: scope of cooperation, contents, cooperation mode, expense, rights and obligations of both parties, the process of handling appeals. Either party who violated the condition shall be subject to legal and economic responsibility.

12. In the event of any suspension of bankruptcy, insolvency, receivership or cessation of business or failure of the Principal to pay part of any sum owing to the Company, the Company shall be entitled to suspend all performance of the service and withholding the issue of test report, test result, inspection certificate or any other material requested herewith and without liability until payment of all sums owing to the Company together with interest thereon is settled.

13. In the event of the Company being prevented by reason of any cause whatsoever beyond the Company's control including but not limited to the Principal requirement from completing the service for which an agreement has been made, the Principal shall pay the Company the expenditure actually occurred equaling the proportion of the services already started on.

14. The Company shall have no liability to the Principal for delay in performance of any of its services for the lack of technology or test equipments with its time notification of the Principal.

15. The Company shall not in any event be liable for any disputes as a result of inappropriate behavior by the Principal which includes but not limited to: unilateral modification by the Principal on test reports; extracting of test information from test reports; breaching the duty of clause 8 (1) offering illegal samples or technical information.

16. The results of testing, calibration or inspection shall be deemed as accepted by the Principal unless any written disagreement is raised within 15 working days from receiving of the test reports, test results or inspection certificate, together with original copy of such reports and prepaid retesting fee.

17. All contracts for provision of services by the Company and the Conditions shall be constituted in accordance with and governed by the laws of the People's Republic of China and for the purpose of any arbitral or litigation proceedings such contracts shall be deemed to have been made and performed in PRC unless otherwise specified herein. If any provision contained in the Conditions is and/or becomes invalid, illegal or unenforceable in any respect under the laws of PRC, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions hereof shall not in any way be affected or impaired thereby.

18. The Principal shall be entitled to submit amendment application of the report within 3 months from receiving the test report. The amendment application must be signed by the Company otherwise, none will be considered.

19. Any dispute or claim arising out of or relating to the provision of services by the Company shall be settled through mutual consultations. In case no settlement can be reached, either party is entitled to lodge a lawsuit with Baoan District People's Court.



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS593 0-0005

检测报告



报告编号 A2210054131114004C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 08 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004034760

报告说明

报告编号: A2210054131114004C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>喻诗琪</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/08/24</u>

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (无组织)

样品信息					
采样日期	2021.08.04		检测日期	2021.08.05~10	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	16	16	14	20
硫化氢	ND	0.001	ND	ND	0.06
氨	0.38	0.10	0.53	0.86	1.5
甲硫醇	4.5×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	ND	4.5×10 ⁻⁵	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	0.084	0.067	0.134	0.050	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

CTI 华测检测



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS593 0-0005

检测报告



报告编号 A2210054131114004C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 08 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004034760

报告说明

报告编号: A2210054131114004C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>喻诗琪</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/08/24</u>

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.08.04		检测日期	2021.08.05~10	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	16	16	14	20
硫化氢	ND	0.001	ND	ND	0.06
氨	0.38	0.10	0.53	0.86	1.5
甲硫醇	4.5×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	ND	4.5×10 ⁻⁵	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	0.084	0.067	0.134	0.050	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

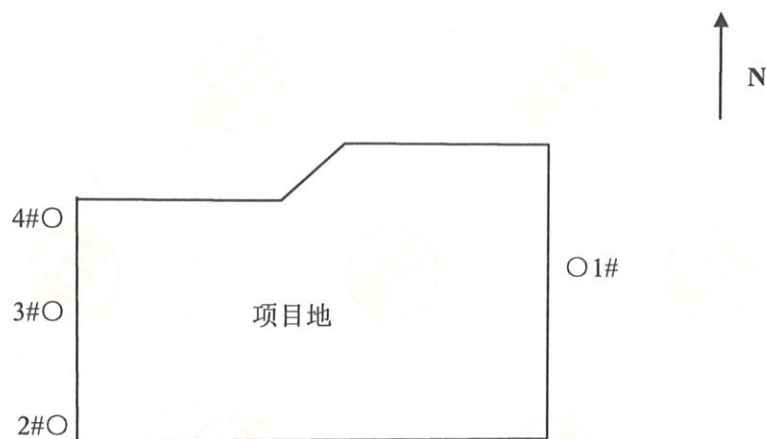
（盖章）

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

CTI 华测检测



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS593 0-0005

检测报告



报告编号 A2210054131114004C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 08 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004034760



报告说明

报告编号: A2210054131114004C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>喻诗琪</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/08/24</u>

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.08.04		检测日期	2021.08.05~10	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	16	16	14	20
硫化氢	ND	0.001	ND	ND	0.06
氨	0.38	0.10	0.53	0.86	1.5
甲硫醇	4.5×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	ND	4.5×10 ⁻⁵	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
颗粒物	0.084	0.067	0.134	0.050	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131114004C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

华测检测



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109

报告说明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法及主要仪器信息

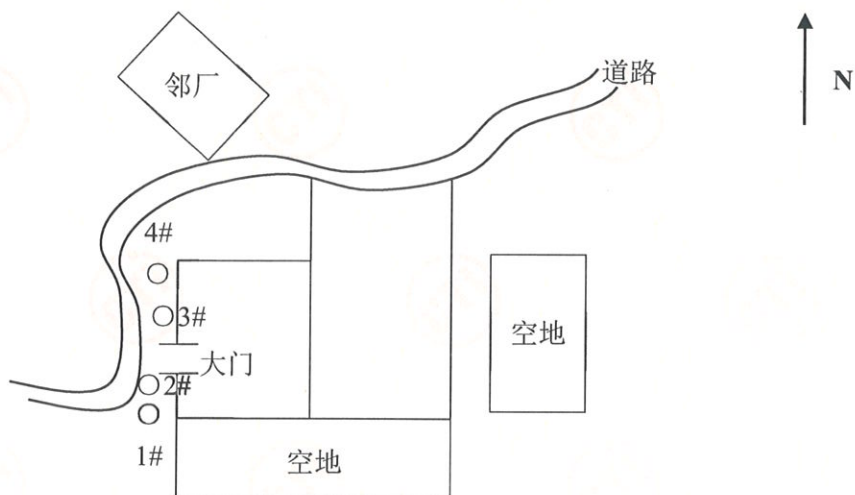
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109

报 告 说 明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0
注: “ND” 表示检测结果小于检出限。					

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法及主要仪器信息

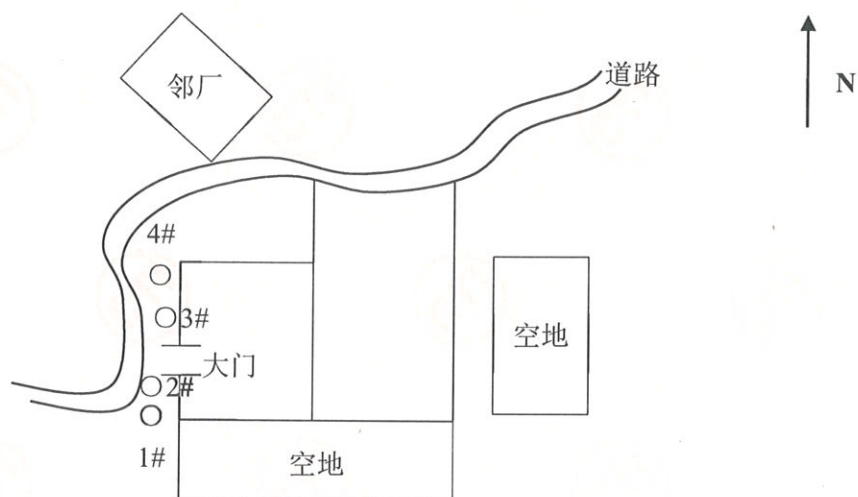
工业废气(无组织)				单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/	
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)	
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)	

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109

报 告 说 明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法及主要仪器信息

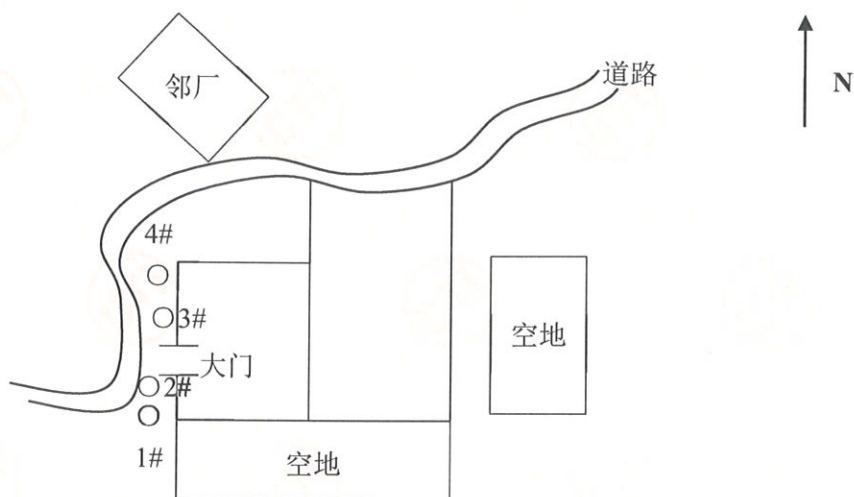
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日



成都市华测检测技术有限公司

No. 3004037109

报告说明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

李斯明

签发:

王勇

审核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

仁寿县宝马镇高照村 7 社

签发日期:

2021/07/05

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0
注: “ND”表示检测结果小于检出限。					

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

表 2 检测方法及主要仪器信息

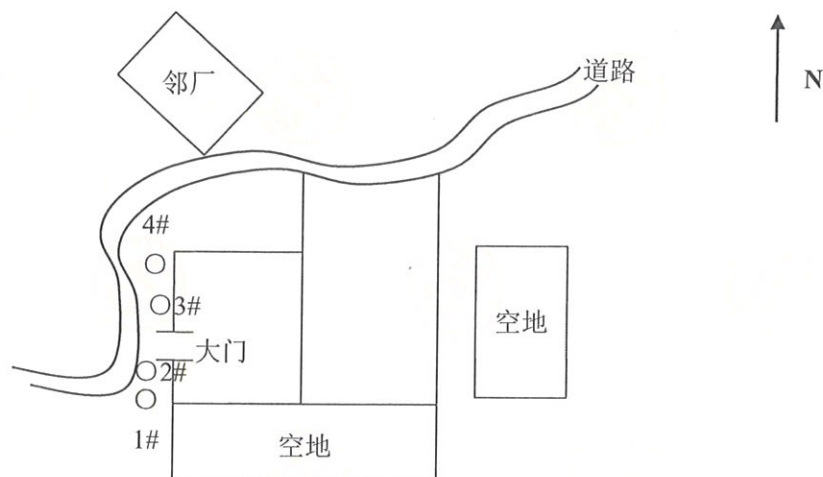
工业废气 (无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

CTI 华测检测

**CENTRE TESTING INTERNATIONAL
TERMS AND CONDITIONS OF BUSINESS**

1. Centre Testing International Corp Co., Ltd. (including its affiliated company hereinafter "the Company") will provide services to person or body (hereinafter "the Principal") in accordance with and subject to the terms and conditions herein contained hereinafter "the Conditions". All disputes arising out of or relating to the agreement between the Company and the Principal, services provided by the Company shall be bound by and subject to all provisions of the Conditions.

2. All rights (included but not limited to copyright) in any test reports, test results, inspection certificates or other materials produced by the Company in the course of providing its services shall remain vested in the Company.

3. The Company undertakes to exercise reasonable caution and accurate scientific method in the performance of its services and accepts responsibility only where such method and caution is not exercised. The Company shall not be liable in respect of any circumstances for more than 10 times the amount of such service charge or agent fee (not more than the total amount of the contract). The Company shall have no liability in respect of any claims for indirect loss including loss of profit and/or loss of business and/or cancellation of contracts entered into by the Principal.

4. The Company shall not in any event be liable for any loss because of any delay in performance or non-performance of any of its services when the delay is caused by any reason whatsoever that is beyond the Company's control, including but not limited to the following reasons: force majeure happens, the Principal fails to fulfill the obligation in accordance with the contract, due to the Principal's appointment, the loss and damage sustained by the Principal, there is a change in relevant laws, regulations and standards.

5. Test reports, test results or inspection certificates issued following test or analysis of samples stand the Company's specific opinion only. In no case shall the Company's responsibility extend to test reports, test results or inspection certificates on the sample. The Company shall have no liability in respect of any direct or indirect loss, whatsoever caused by use of the test reports, test results or inspection certificates.

6. The Company can delegate the performance of the whole or any part of the services contracted with the Principal to any affiliated company or subcontractor without prior written consent of the Principal. The Company will ensure that instructions to the affiliated company or subcontractor are given and are accompanied by sufficient information to enable the required services to be performed effectively. The Company is deemed to fulfill its obligation when affiliated company of the Company and subcontractors exercising their rights and performing their obligations.

7. If the requirements of the Principal necessitate the analysis of samples by the Principal or by any third party, the Company will pass on the results of the analysis but without responsibility for accuracy of analysis results.

8. The Principal will:

(1) Supply, as the Company required, all necessary samples, information and technical documents, and ensures the truthfulness, integrity, legality and effectiveness, ensure samples, information and technical documents provided with no infringement which included but not limited to the violation of intellectual property rights and other rights.

(2) Ensure all necessary measures are taken for safety and security of working conditions, sites and installations during performance of the required service.

(3) Inform the Company in advance of any known hazards or dangers related to samples, actual or potential, associated with any request for the provision of services by the Company, included but not limited to the presence or risk of radiation, toxic or explosive elements or materials or other potential dangers to health, to life or to the environment.

(4) Take all necessary steps to ensure safe transportation and transfer of samples. The samples shall be sealed and be packed properly to eliminate or minimize any obstruction to or interruption in the performance of the required services when samples delivered by mail. The Company is not liable for loss or damage incurred in the process of delivery.

(5) Be subject to the liabilities of compensation for any loss, damage or expense of whatever nature and howsoever arising relating to the violation of the terms and conditions of business by the Principal.

9. The Principal shall pay the Company punctually within the time the Principal and the Company has agreed upon. The Principal shall not be entitled to refuse or defer payment of any sums due to the Company on account of any dispute, cross claim or set off which may allege against the Company.

10. The Company shall be entitled to store the left sample (or any of them) in accordance with the sample's characters and internal management system. Upon the expiry of retaining period, if the samples are not collected by the Principal, at the sole discretion of the company the samples may be sealed as they are abandoned and/or can be destroyed. The expenses by sample delivery to the Principal shall reclaim from the Principal.

11. The Company shall pledge and undertake prescribed confidentiality obligation of technical information, materials and unofficial publications provided by the Principal. Meanwhile, the Principal shall pledge and undertake prescribed confidentiality obligation of any materials from the Company including equipment conditions, manufacturing techniques and process. Unless on mutual written agreement, neither of the two parties could disclose the following contents to a third party: scope of cooperation, contents, cooperation mode, expense, rights and obligations of both parties, the process of handling appeals. Either party who violated the condition shall be subject to legal and economic responsibility.

12. In the event of any suspension of bankruptcy, insolvency, receivership or cessation of business or the Principal failing to pay part of any sums owing to the Company, the Company shall be entitled to suspend all performance of the service and withholding the issue of test report, test result, inspection certificate or any other material requested forthwith and without liability until payment of all sums owing to the Company together with interest thereon is satisfied.

13. In the event of the Company being prevented by reason of any cause whatsoever beyond the Company's control including but not limited to the Principal's requirement from completing the service for which an agreement has been made, the Principal shall pay the Company the expenditure actually incurred equaling the proportion of the services already carried out.

14. The Company shall have no liability to the Principal for delay in performance of any of its services for the lack of technology or test equipment available for utilization to the Principal.

15. The Company shall not in any event be liable for any disputes as a result of inappropriate behavior by the Principal which includes but not limited to unilateral modification by the Principal on test reports; extracting of test information from test reports; breaching the duty of clause 8(1) offering illegal samples or technical information.

16. The results of testing, calibration or inspection shall be deemed as accepted by the Principal unless any written disagreement is raised within 15 working days from the day that the Principal receive the test reports, test results or inspection certificate. The written disagreement mentioned above must include the original copy of such reports and request retesting fee. If the written disagreement is incomplete and the Principal fails to complete it within 15 working days mentioned above, the results of testing, calibration or inspection will still be deemed as being accepted by the Principal.

17. All contracts for provision of services by the Company and the Conditions shall be construed in accordance with and governed by the laws of the People's Republic of China and for the purpose of any arbitral or litigation proceedings such contracts shall be deemed to have been made and performed in PRC, unless otherwise specified herein. If any provision contained in the Conditions is and/or becomes invalid, illegal or unenforceable in any respect under the laws of PRC, the validity, legality and enforceability of the remaining provisions hereof shall not in any way be affected or impaired thereby.

18. The Principal shall be entitled to submit amendment application of the report within 3 months from receiving the test report. The amendment application must be agreed by the Company; otherwise, none will be considered. Any fees caused by the amendment shall be paid by the Principal.

19. Any dispute or claim arising out of or relating to the provision of services by the Company shall be settled through mutual consultation. In case no settlement can be reached, either party is entitled to lodge a lawsuit with Shenzhen Bao'an District People's Court.



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第1页 共4页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村7社

检测类别 委托检测

报告日期 2021年07月05日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109



报告说明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准
	下风向无组织 织监控点 1#	下风向无组织 织监控点 2#	下风向无组织 织监控点 3#	下风向无组织 织监控点 4#	GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准
	下风向无组织 织监控点 1#	下风向无组织 织监控点 2#	下风向无组织 织监控点 3#	下风向无组织 织监控点 4#	GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法 & 主要仪器信息

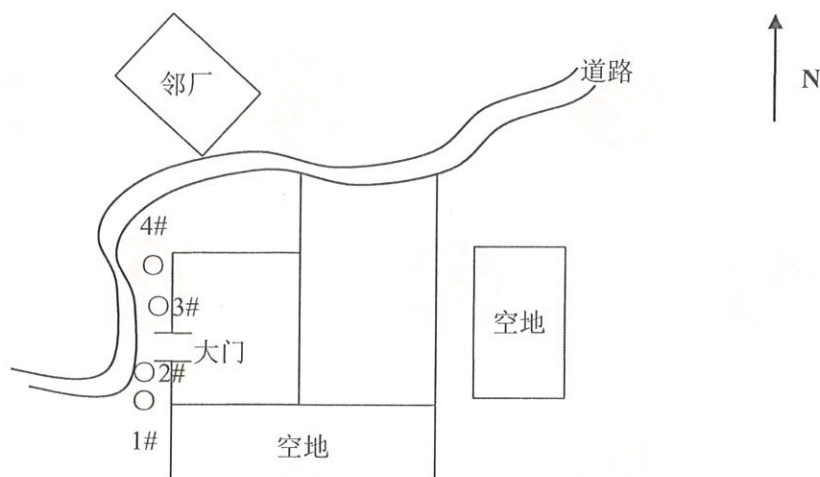
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109

报告说明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

注: "ND" 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法及主要仪器信息

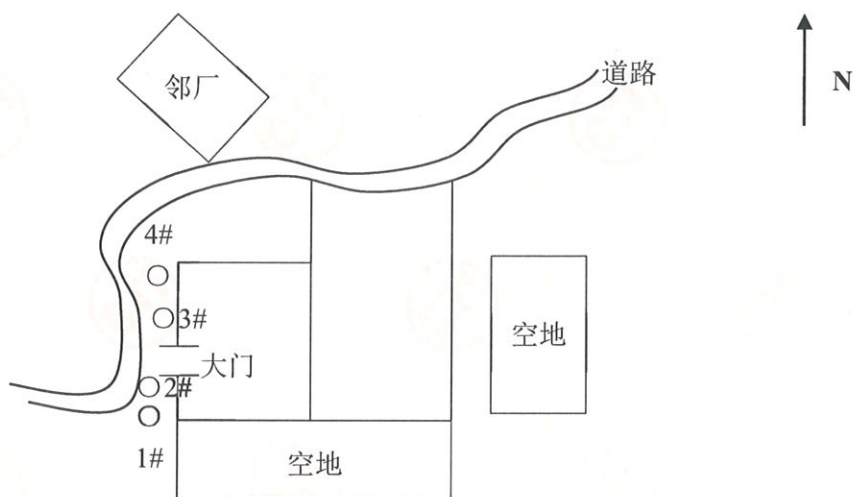
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS541 4-0003

检测报告



报告编号 A2210054131107003C

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（无组织）

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 07 月 05 日



成都市华测检测技术有限公司



No. 3004037109

报告说明

报告编号: A2210054131107003C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2021/07/05</u>

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第3页 共4页

表1 工业废气(无组织)

样品信息					
采样日期	2021.06.15		检测日期	2021.06.17~18	
样品状态	气瓶、吸收液、气袋、滤膜				
检测结果					单位: mg/m ³
检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表1 二级 新扩改建
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
臭气浓度 (无量纲)	15	13	14	13	20
硫化氢	ND	0.002	0.001	0.001	0.06
氨	0.10	0.05	0.12	0.08	1.5
甲硫醇	ND	0.00189	0.00194	0.00195	0.007
检测项目	排放浓度				大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表2 无组织排放监控浓度限值
	下风向无组 织监控点 1#	下风向无组 织监控点 2#	下风向无组 织监控点 3#	下风向无组 织监控点 4#	
颗粒物	0.017	0.017	0.017	0.017	1.0

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

注: “ND” 表示检测结果小于检出限。

表2 检测方法及主要仪器信息

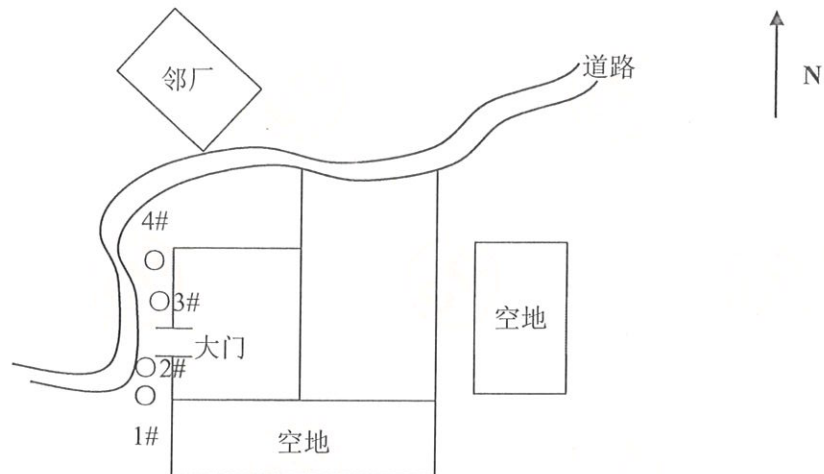
工业废气(无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 (无量纲)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	2.5×10^{-5}	气相色谱质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2010 Ultra (TTE20140668)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (含修改单) GB/T 15432-1995	0.001	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)

检测结果

报告编号: A2210054131107003C

第 4 页 共 4 页

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束

CTI 华测检测

