



211612050310
有效期2027年8月29日

HNHK/QMS-TF-701-2021

河南恒科环境检测有限公司


检 测 报 告

恒检字 20230720-02

检测类别: 委 托 检 测
委托单位: 长垣川能环保能源发电有限公司
报告日期: 2023 年 8 月 12 日



检测报告说明

1. 本报告无“河南恒科环境检测有限公司”检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签发无效。
3. 委托单位对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
4. 本结果仅对送样或本次采集的样品负责。
5. 在没有备样的情况下，不进行复检。
6. 未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
7. 本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 标注*符号的检验项目不在实验室资质认证范围之内。

电话：0373-5981999 / 0373-6811686

邮箱：hnhengke@163.com

网址：<http://hnhengke.cn/>

地址：新乡市红旗区星海中心/辉县市产业集聚区苏门大道西段

1 前言

受长垣川能环保能源发电有限公司委托, 我公司对该公司的废水、废气、固体废物和噪声进行了检测, 根据检测结果编制了本次检测报告。

2 检测内容

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	渗滤液出水	镉、汞、总铬、六价铬、砷、铅、pH 值、悬浮物、氨氮、化学需氧量、总磷、五日生化需氧量 (BOD ₅)	3 次/天, 共 1 天
	雨水收集池	pH 值、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量 (BOD ₅)、化学需氧量、总磷、镉、汞、总铬、六价铬、砷、铅、烷基汞、镍、铜、锌、锰	1 次/天, 共 1 天
废气	厂界外上风向 1 个参照点, 下风向 3 个监控点	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢	3 次/天, 共 1 天
	厂界外下风向 3 个监控点	臭气浓度	
	2#焚烧炉废气出口	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、汞及其化合物、氨、氟化氢、氯化氢、废气流量	3 次/天, 共 1 天
	3#焚烧炉废气出口		
固体废物	1#焚烧炉炉渣	热灼减率*	1 次/天, 共 1 天
	2#焚烧炉炉渣		1 次/天, 共 2 天
	3#焚烧炉炉渣		1 次/天, 共 3 天
	稳定化处理后飞灰库 (经度: 114.749102° 纬度: 35.204707°)	砷、汞、硒、镉、锌、镍、铅、铬、铜、六价铬、含水率*、铍*、钡*	1 次/天, 共 1 天
噪声	东、南、西、北厂界外 1m	厂界环境噪声 (等效 A 声级)	昼夜各 1 次, 共 1 天
备注	*表示为分包项目, 其中热灼减率、含水率、铍、钡分包于益铭检测技术服务 (青岛) 有限公司, 报告编号为 KH2210250614C, 该公司资质证书编号为 191512340276		

3 检测方法 & 仪器

表 3-1 检测方法 & 仪器一览表

类别	检测项目	检测方法及来源	检测仪器及编号	检出限
废水	镉	水质 铜 锌 铅 镉的测定 原子吸收分光光度法 第二部分 螯合萃取法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.001 mg/L
	铅			0.010 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 型原子荧光光度计 HNHK-YQ-214	4×10^{-5} mg/L
	砷			3×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.004 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	FA2004N 电子天平 HNHK-YQ-004	4 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解器	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 pH 计 HNHK-YQ-219	/
	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	LRH-250A 生化培养箱 HNHK-YQ-007	0.5 mg/L
	总铬	水质 总铬的测定 (第一篇 高锰酸钾-二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 7466-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.004 mg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15 镍 15.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.005 mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 第一部分 直接法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.05 mg/L
	锌			0.05 mg/L
废水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.01 mg/L
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	GC-2010 Pro 气相色谱仪 HNHK-YQ-143	甲基汞: 1×10^{-5} mg/L
				乙基汞: 2×10^{-5} mg/L

续表 3-1 检测方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器及编号	检出限
废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 空气质量监测 第一章 十一 (二) 国家环境保护总局 (2003 年)	TW-2200 型大气/TSP 综合采样器 HNHK-YQ-125/126/127/128	0.001 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.01 mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	TW-2200 型大气/TSP 综合采样器 HNHK-YQ-125/126/127/128 AUW120D 电子天平 HNHK-YQ-095	168μg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	真空采样箱 HNHK-SB-1039	/
	废气流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK-YQ-154/158 AUW120D 电子天平 HNHK-YQ-095	/
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		1.0 mg/m ³
	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	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解 HJ 693-2014	HNHK-YQ-154/158	3mg/m ³ (以 NO ₂ 计)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK-YQ-154/158 T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.25 mg/m ³
	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	拓威 TW-2610 型智能双路烟气采样器 HNHK-YQ-120 MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK-YQ-154/158 JKG-205 型冷原子吸收测汞仪 HNHK-YQ-075	0.0025 mg/m ³
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK-YQ-154/158	3 mg/m ³

续表 3-1 检测方法 & 仪器一览表

类别	检测项目	检测方法 & 来源	检测仪器 & 编号	检出限
废气	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK -YQ-154/158 T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.9 mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HNHK -YQ-154/158 拓威 TW-2610 型智能双路烟气采样器 HNHK-YQ-120 CIC-D120 型离子色谱仪 HNHK-YQ-066	0.08 mg/m ³
固体废物	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	AFS-8220 型原子荧光光度计 HNHK-YQ-214	0.10μg/L
	硒			0.10μg/L
	汞			0.02μg/L
	镉	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别(附录 D 固体废物金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法) GB 5085.3-2007	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.005 mg/L
	锌			0.005 mg/L
	镍			0.04 mg/L
	铅	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别(附录 D 固体废物金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法) GB 5085.3-2007	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.1 mg/L
	铬			0.05 mg/L
	铜			0.02 mg/L
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	723 型可见分光光度计 HNHK-YQ-305	0.004 mg/L
噪声	厂界环境噪声(等效 A 声级)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 HNHK-YQ-197	/

4 质量保证

4.1 检测均严格按照相关检测技术规范要求执行;

4.2 检测分析所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效版本;

- 4.3 检测人员均持有相关有效上岗资格证书；
- 4.4 检测所用仪器均经法定计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内；
- 4.5 原始记录和报告符合相关技术规范要求，实行三级审核。

5 检测期间工况

检测期间工况见下表 5-1。

表 5-1 检测期间工况一览表

检测日期	设计能力 (t/d)	实际能力 (t/d)	运行负荷 (%)	备注
2023.7.21	900	600	67	1#焚烧炉待料 停运

6 检测结果

6.1 废气检测结果

表 6-1 厂界外无组织废气检测结果

检测日期 及频次	检测点位及时间	臭气浓度 (无量纲)		气象条件
		测定浓度	最大值	
2023.7.21 (第 1 次)	下风向 1# (10:03)	<10	<10	气温 (°C) : 26.3 气压 (kPa) : 99.9 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.32
	下风向 2# (10:06)	<10		
	下风向 3# (10:09)	<10		
2023.7.21 (第 2 次)	下风向 1# (11:38)	<10	<10	气温 (°C) : 29.2 气压 (kPa) : 99.8 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.16
	下风向 2# (11:41)	<10		
	下风向 3# (11:44)	<10		
2023.7.21 (第 3 次)	下风向 1# (14:33)	<10	<10	气温 (°C) : 28.7 气压 (kPa) : 99.8 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.06
	下风向 2# (14:36)	<10		
	下风向 3# (14:39)	<10		

表 6-2 厂界外无组织废气检测结果

检测日期及频次	检测点位及时间	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	气象条件
2023.7.21 (第 1 次)	上风向参照点 0# (9:50~10:50)	0.001	0.07	254	气温 (°C) : 26.3 气压 (kPa) : 99.9 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.32
	下风向监控点 1# (9:54~10:54)	0.006	0.16	361	
	下风向监控点 2# (9:56~10:56)	0.008	0.17	341	
	下风向监控点 3# (9:59~10:59)	0.008	0.14	402	
2023.7.21 (第 2 次)	上风向参照点 0# (11:25~12:25)	0.002	0.09	219	气温 (°C) : 29.2 气压 (kPa) : 99.8 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.16
	下风向监控点 1# (11:30~12:30)	0.005	0.18	365	
	下风向监控点 2# (11:33~12:33)	0.007	0.21	420	
	下风向监控点 3# (11:35~12:35)	0.006	0.19	348	
2023.7.21 (第 3 次)	上风向参照点 0# (14:20~15:20)	0.002	0.05	228	气温 (°C) : 28.7 气压 (kPa) : 99.8 风向: 南风 风速 (m/s) : 2.06
	下风向监控点 1# (14:24~15:24)	0.007	0.15	368	
	下风向监控点 2# (14:27~15:27)	0.005	0.14	423	
	下风向监控点 3# (14:30~15:30)	0.007	0.19	325	

表 6-3 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	检测项目及结果				
			氯化氢			含氧量 (%)	废气流量 (m ³ /h)
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	2#焚烧炉废气出口	1	6.2	7.0	0.361	12.2	5.82×10 ⁴
		2	5.5	6.2	0.317	12.2	5.77×10 ⁴
		3	5.8	6.0	0.339	11.4	5.84×10 ⁴
		均值	5.8	6.4	0.339	11.9	5.81×10 ⁴

续表 6-3 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	检测项目及结果				
			氯化氢			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	3#焚烧炉废气出口	1	6.6	5.5	0.282	8.9	5.32×10 ⁴
		2	6.3	5.3	0.330	9.2	5.23×10 ⁴
		3	6.9	5.9	0.362	9.3	5.24×10 ⁴
		均值	6.6	5.6	0.325	9.1	5.26×10 ⁴
基准含氧量			11%				

表 6-4 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测 频次	检测项目及结果				
			汞及其化合物			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	2#焚烧炉废 气出口	1	0.0115	0.0131	6.70×10 ⁻⁴	12.2	5.82×10 ⁴
		2	0.0123	0.0140	7.10×10 ⁻⁴	12.2	5.77×10 ⁴
		3	0.0132	0.0138	7.70×10 ⁻⁴	11.4	5.84×10 ⁴
		均值	0.0123	0.0136	7.17×10 ⁻⁴	11.9	5.81×10 ⁴
	3#焚烧炉废 气出口	1	0.0171	0.0141	9.10×10 ⁻⁴	8.9	5.32×10 ⁴
		2	0.0125	0.0106	6.50×10 ⁻⁴	9.2	5.23×10 ⁴
		3	0.0122	0.0104	6.40×10 ⁻⁴	9.3	5.24×10 ⁴
		均值	0.0139	0.0117	7.33×10 ⁻⁴	9.1	5.26×10 ⁴
基准含氧量		11%					

表 6-5 有组织废气检测结果

检测结果及点位 检测日期及频次		2#焚烧炉废气出口										含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
		低浓度颗粒物			二氧化硫			氮氧化物					
2023.7.21	第 1 次	1.7	1.8	0.092	16	17	0.867	69	73	3.74	11.6	5.42×10 ⁴	
	第 2 次	1.5	1.5	0.081	22	23	1.19	80	82	4.34	11.3	5.42×10 ⁴	
	第 3 次	1.8	1.9	0.102	21	23	1.19	78	84	4.43	11.7	5.68×10 ⁴	
均值		1.7	1.7	0.092	20	21	1.08	76	80	4.17	11.5	5.51×10 ⁴	
备注		基准含氧量为 11 %。											

表 6-6 有组织废气检测结果

检测结果 及点位 检测日期 及频次		3#焚烧炉废气出口											含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
		低浓度颗粒物			二氧化硫			氮氧化物						
		实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2023.7.21	第 1 次	4.1	3.5	0.217	44	37	2.33	140	117	7.42			9.0	5.30×10 ⁴
	第 2 次	4.2	3.6	0.211	28	24	1.41	79	68	3.97			9.4	5.02×10 ⁴
	第 3 次	5.1	4.5	0.272	30	26	1.60	78	68	4.17			9.6	5.34×10 ⁴
均值		4.5	3.9	0.233	34	29	1.78	99	84	5.19			9.3	5.22×10 ⁴
备注		基准含氧量为 11 %。												

表 6-7 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测 频次	检测项目及结果				
			一氧化碳			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	2#焚烧炉废 气出口	1	<3	<3	<0.163	11.6	5.42×10 ⁴
		2	<3	<3	<0.163	11.3	5.42×10 ⁴
		3	<3	<3	<0.170	11.7	5.68×10 ⁴
		均值	<3	<3	<0.165	11.5	5.51×10 ⁴
	3#焚烧炉废 气出口	1	<3	<3	<0.159	9.0	5.30×10 ⁴
		2	<3	<3	<0.151	9.4	5.02×10 ⁴
		3	<3	<3	<0.160	9.6	5.34×10 ⁴
		均值	<3	<3	<0.157	9.3	5.22×10 ⁴
基准含氧量		11%					

表 6-8 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	检测项目及结果				
			氨			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	2#焚烧炉废气出口	1	6.89	7.33	0.373	11.6	5.42×10 ⁴
		2	7.31	7.54	0.396	11.3	5.42×10 ⁴
		3	6.33	6.81	0.360	11.7	5.68×10 ⁴
		均值	6.84	7.23	0.376	11.5	5.51×10 ⁴

续表 6-8 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测 频次	检测项目及结果				
			氨			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	3#焚烧炉废 气出口	1	14.8	12.3	0.784	9.0	5.30×10 ⁴
		2	16.4	14.1	0.823	9.4	5.02×10 ⁴
		3	16.6	13.4	0.886	9.6	5.34×10 ⁴
		均值	15.9	13.3	0.831	9.3	5.22×10 ⁴
基准含氧量			11%				

表 6-9 有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	检测 频次	检测项目及结果				
			氟化氢			含氧量 (%)	废气流量 (m³/h)
			实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
2023.7.21	2#焚烧炉废 气出口	1	0.89	0.95	0.048	11.6	5.42×10 ⁴
		2	0.95	0.98	0.051	11.3	5.42×10 ⁴
		3	0.95	1.02	0.054	11.7	5.68×10 ⁴
		均值	0.93	0.98	0.051	11.5	5.51×10 ⁴
	3#焚烧炉废 气出口	1	1.15	0.96	0.061	9.0	5.30×10 ⁴
		2	1.27	1.09	0.064	9.4	5.02×10 ⁴
		3	1.21	1.06	0.065	9.6	5.34×10 ⁴
		均值	1.21	1.04	0.063	9.3	5.22×10 ⁴
基准含氧量		11%					

6.2 废水检测结果

表 6-10 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	序号	检测项目	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2023.7.21	渗滤液出水	1	六价铬 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005
		2	镉 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003
		3	总铬 (mg/L)	0.008	0.006	0.010	0.008
		4	汞 (mg/L)	1.8×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.7×10^{-4}
		5	砷 (mg/L)	0.0166	0.0168	0.0178	0.0171
		6	铅 (mg/L)	0.044	0.040	0.041	0.042
		7	悬浮物 (mg/L)	14	12	13	13
		8	化学需氧量 (mg/L)	36	35	36	36
		9	氨氮 (mg/L)	1.09	0.972	1.10	1.05
		10	总磷 (mg/L)	0.62	0.61	0.62	0.62
		11	pH 值	7.4 (25.2℃)	7.3 (25.6℃)	7.4 (25.2℃)	/
		12	五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	13.2	14.5	15.6	14.4
			样品状态	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	/

表 6-11 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	序号	检测项目	单位	检测结果	样品状态
2023.7.21	雨水收集池	1	六价铬	mg/L	0.006	无色、微浊、无味
		2	镉	mg/L	0.002	
		3	总铬	mg/L	0.007	
		4	汞	mg/L	1.1×10^{-4}	
		5	砷	mg/L	3.6×10^{-3}	
		6	铅	mg/L	0.036	
		7	悬浮物	mg/L	22	
		8	化学需氧量	mg/L	29	
		9	氨氮	mg/L	3.90	
		10	总磷	mg/L	0.51	
		11	pH 值	/	7.4 (25.3℃)	
		12	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	6.7	
		13	镍	mg/L	0.007	
		14	铜	mg/L	0.09	
		15	锌	mg/L	0.06	
		16	锰	mg/L	0.08	
		17	烷基汞	mg/L	未检出	

6.3 固体废物检测结果

表 6-12 固体废物检测结果一览表

采样日期	采样点位	序号	检测项目	单位	检测结果
2023.7.21	稳定化处理后 飞灰库	1	砷	mg/L	1.36×10^{-3}
		2	汞	mg/L	1.71×10^{-3}
		3	硒	mg/L	0.0250
		4	镉	mg/L	0.024
		5	锌	mg/L	0.074
		6	镍	mg/L	0.05
		7	铅	mg/L	0.3
		8	铬	mg/L	0.12
		9	铜	mg/L	0.20
		10	六价铬	mg/L	0.028
		样品状态			固态、黑色、微潮

6.4 噪声检测结果

表 6-13 噪声检测结果

单位: dB (A)

检测日期	检测时段	东厂界外 1 米	南厂界外 1 米	西厂界外 1 米	北厂界外 1 米
2023.7.21	昼间	55	54	54	54
	夜间	46	45	48	45
标准限值		昼间: 60; 夜间: 50			
是否达标		是			
标准依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类			
备注		噪声源: 传送带、起重机等 因实际测量值低于排放标准, 本次测量未进行背景噪声的测量 及修正的情况下视为厂界噪声达标。			

7 参与检测人员

高冬祥、梁家彬、张建东、何潇、郭小庆、杨献辉、麻宁、李艺丹、
杜颖鑫、赵静央、栾雪凌、秦梦郎、魏华、张珍珍、李敏、万玉洁、郭雨
梦

编制人: 张香云

审核人: 李伟

签发人: 朱海昆

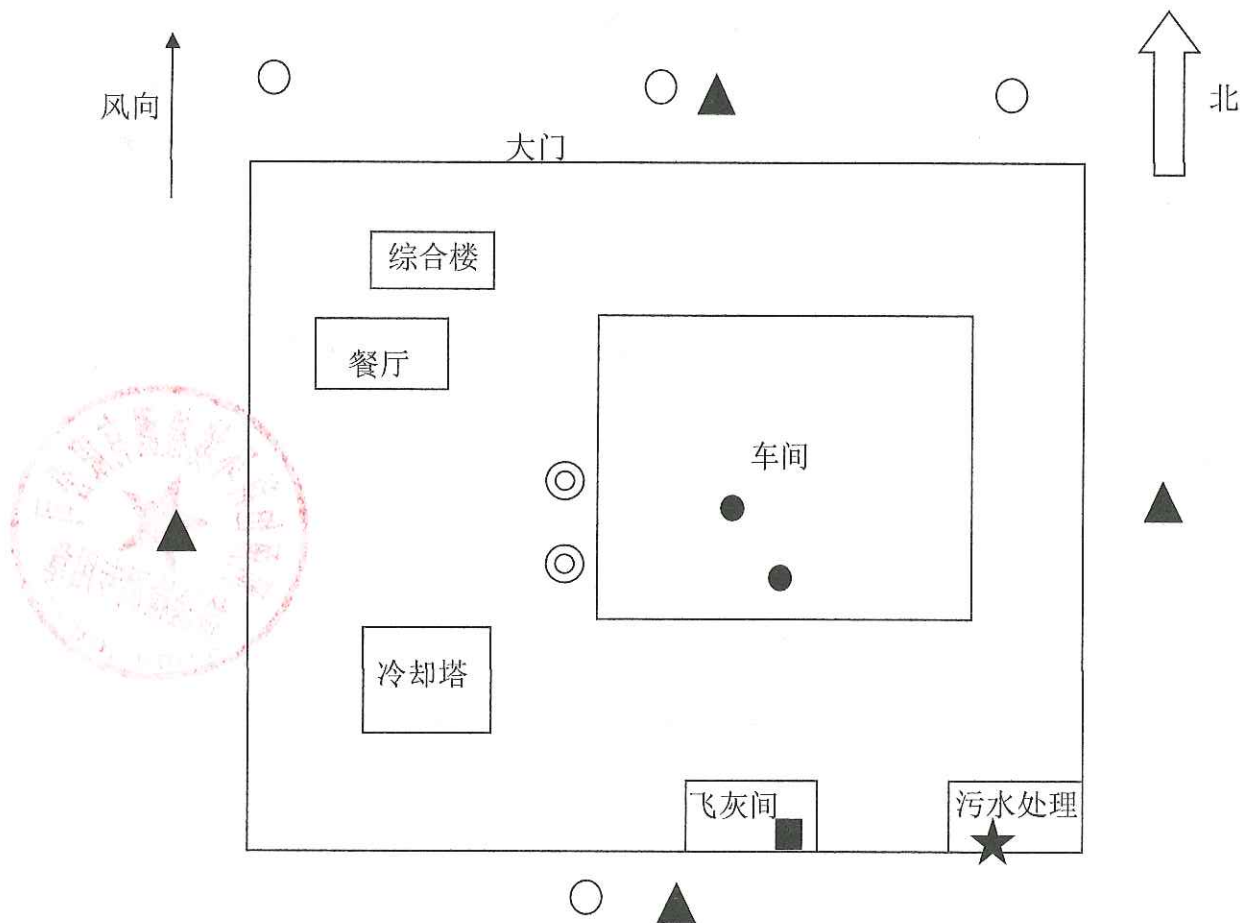
签发日期: 2023.8.12

盖章:



报告结束

附件 1：长垣川能环保能源发电有限公司检测点位示意图：



注：有组织废气检测点位详见上图：◎

废水检测点位详见上图：★

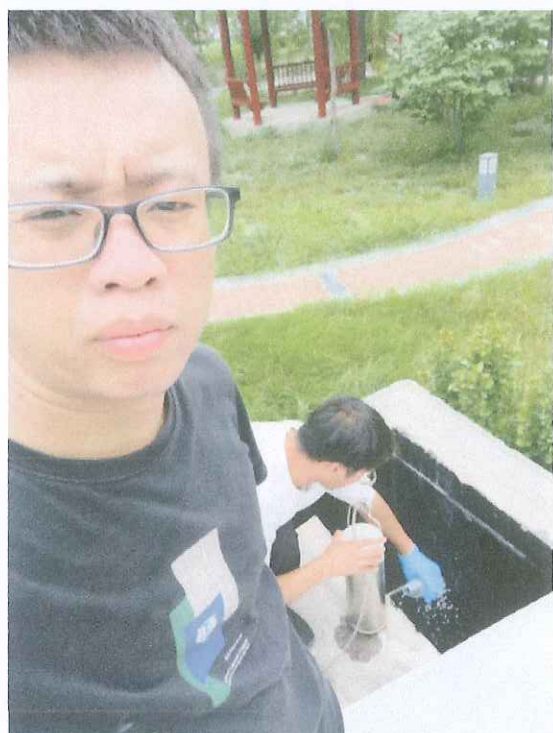
固体废物检测点位详见上图：■

无组织废气检测点位详见上图：○

噪声检测点位详见上图：▲

噪声源点位详见上图：●

附件 2：长垣川能环保能源发电有限公司现场检测照片



企业工况核查表

项目名称:

检测日期	设计能力	实际能力	生产负荷	备注
2023.7.21	900吨/天	600吨/天	67%	1#炉停炉待料停运

被测单位负责人（签字/盖章）:

