



181512342018



检测报告

Testing Report

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号



项目名称: 委托检测

委托单位: 日照阳光热电有限公司

报告日期: 2023 年 11 月 27 日

山东恒辉环保科技有限公司

Shandong Heng Hui Environmental Protection Technology Co.,Ltd





检测报告说明

- 1、检测报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、检测报告无检测（或编制）、审核、批准人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、增删无效。
- 4、委托送样检测仪对来样检测结果负责。
- 5、检测结果仅对本次样品有效。
- 6、未经本公司同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、如对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复检申请，逾期不予受理。
- 8、未经本公司批准，本检测报告不得复印（全文复印除外）。

公司名称：山东恒辉环保科技有限公司

检测地址：山东省淄博市高新区四宝山街道办事处彩虹路与鼎宏路北首山东邮电工程公司淄博分公司（二楼）

联系电话：0533-2398198 18953351966

邮 编：255000



山东恒辉环保科技有限公司

检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	日照阳光热电有限公司				
联系人	张兴昌	联系电话	13563304567		
采 (送) 样日期	2023 年 11 月 02 日	分析日期	2023 年 11 月 03 日-05 日		
样品类型	有组织废气、无组织废气、噪声、废水				
样品状态	样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏				
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准, 检测人员均持证上岗, 所用仪器均在有效检定周期内。				
检测依据					
序号	检测项目	标准名称及依据	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	HHYQ-202-2021	/
2	VOCs	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	GC-7960plus 气相色谱仪	HHYQ-297-2021	0.07 mg/m ³
3	颗粒物、TSP	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	恒温恒湿箱 DRK 250	HHYQ-043-2018	7 μg/m ³
			AUW120D 十万分之一电子天平	HHYQ-022-2018	
4	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.25 mg/m ³ (有组织)
					0.01 mg/m ³ (无组织)
5	汞及其化合物	国家环境保护总局 (2003 年) 第四版 增补版空气和废气监测分析方法 第五篇/第三章/七/(二) 原子荧光分光光度法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	3×10 ⁻³ μg/m ³



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 2 页 共 7 页

6	烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HC10 林格曼测烟望远镜	HHYQ-039-2018	/
7	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	AUW120D 十万分之一电子天平	HHYQ-022-2018	1.0 mg/m ³
8	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	8601 pH 计	HHYQ-299-2021	/
9	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	JC-101 COD 恒温加热器	HHYQ-127-2020	4 mg/L
10	氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.025 mg/L
11	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004 万分之一电子天平	HHYQ-033-2018	/
12	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.05 mg/L
13	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
14	石油类	HJ 637 - 2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	JC-01L-8 红外分光测油仪	HHYQ-090-2018	0.06 mg/L
15	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 台式离子计	HHYQ-036-2018	0.01 mg/L
16	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
17	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
18	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/	/	/
19	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.3 μg/L
20	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.04 μg/L
21	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L



山东恒辉环保科技有限公司

检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 3 页 共 7 页

22	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L
备注	本次检测结果不予判定。				
编制人:		审核人:		授权签字人:	
胡石斌		[Signature]		[Signature]	
批准日期: 2023年11月25日					





检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 4 页 共 7 页

一、有组织废气检测结果:

表 1-1 燃煤锅炉排气筒出口检测结果

检测点位	燃煤锅炉排气筒出口		
采样日期	2023 年 11 月 02 日		
检测频次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	46.6	45.5	45.9
标干流量 (m ³ /h)	343744	305009	339102
样品编号	202311-R021FQ0001-0003		
汞及其化合物排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	-	-	-
样品编号	202311-R021FQ0006-0008		
氨排放浓度 (mg/m ³)	1.32	1.42	1.26
氨排放速率 (kg/h)	0.454	0.433	0.427
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1
备注			

二、无组织废气检测结果:

表 2-1 检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
2023 年 11 月 02 日	01#上风向	202311-R021FQ0001	颗粒物 (µg/m ³)	236
	02#下风向	202311-R021FQ0002		275
	03#下风向	202311-R021FQ0003		319
	04#下风向	202311-R021FQ0004		295
	煤棚	202311-R021FQ0005		323



检测报告

	01#上风向	202311-R021FQ0001	VOCs (mg/m ³)	0.59
	02#下风向	202311-R021FQ0002		0.78
	03#下风向	202311-R021FQ0003		0.74
	04#下风向	202311-R021FQ0004		0.80
	油罐区	202311-R021FQ0005		1.14
	01#上风向	202311-R021FQ0001	氨 (mg/m ³)	0.06
	02#下风向	202311-R021FQ0002		0.13
	03#下风向	202311-R021FQ0003		0.09
	04#下风向	202311-R021FQ0004		0.12
	氨罐区	202311-R021FQ0005		0.14
	周边环境 (下风向)	202311-R021FQ0001	TSP (μg/m ³)	290
备注				

表 2-2 采样气象观测数据

采样日期	时间	气温 (°C)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	气压 (KPa)
2023 年 11 月 02 日	08:58	22.5	58	NW	1.68	1	0	101.34
	13:56	26.7	55	NW	1.70	1	0	101.26
备注								

三、噪声检测结果:

表 3-1 噪声检测结果

采样日期	采样点位	测量时段	检测结果 Leq dB (A)	气象条件
2023 年 11 月 02 日	10:03	05#东厂界外 1m 处	昼间	53.5
	10:37	06#南厂界外 1m 处	昼间	52.8
				无雷电, 无雨雪, 风速 1.67m/s



检测报告

山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 6 页 共 7 页

	10:55	07#西厂界外 1m 处	昼间	54.2	无雷电, 无雨雪, 风速 1.54m/s
	11:12	08#北厂界外 1m 处	昼间	52.8	
	22:14	05#东厂界外 1m 处	夜间	43.3	
	22:19	06#南厂界外 1m 处	夜间	44.3	
	22:25	07#西厂界外 1m 处	夜间	47.0	
	22:33	08#北厂界外 1m 处	夜间	46.0	
备注					

四、废水检测结果:

表 4-1 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
2023 年 11 月 02 日	废水总排口	/	pH 值 (无量纲)	7.3 (20.6℃)
		202311-R021FS0001	化学需氧量 (mg/L)	121
			氨氮 (mg/L)	4.76
			总氮 (mg/L)	11.7
			总磷 (mg/L)	1.70
		202311-R021FS0002	硫化物 (mg/L)	未检出
		202311-R021FS0003	挥发酚 (mg/L)	未检出
		202311-R021FS0004	溶解性总固体 (mg/L)	849
		202311-R021FS0005	氟化物 (mg/L)	0.82
		202311-R021FS0006	石油类 (mg/L)	未检出
202311-R021FS0007	悬浮物 (mg/L)	34		
备注				



检测报告

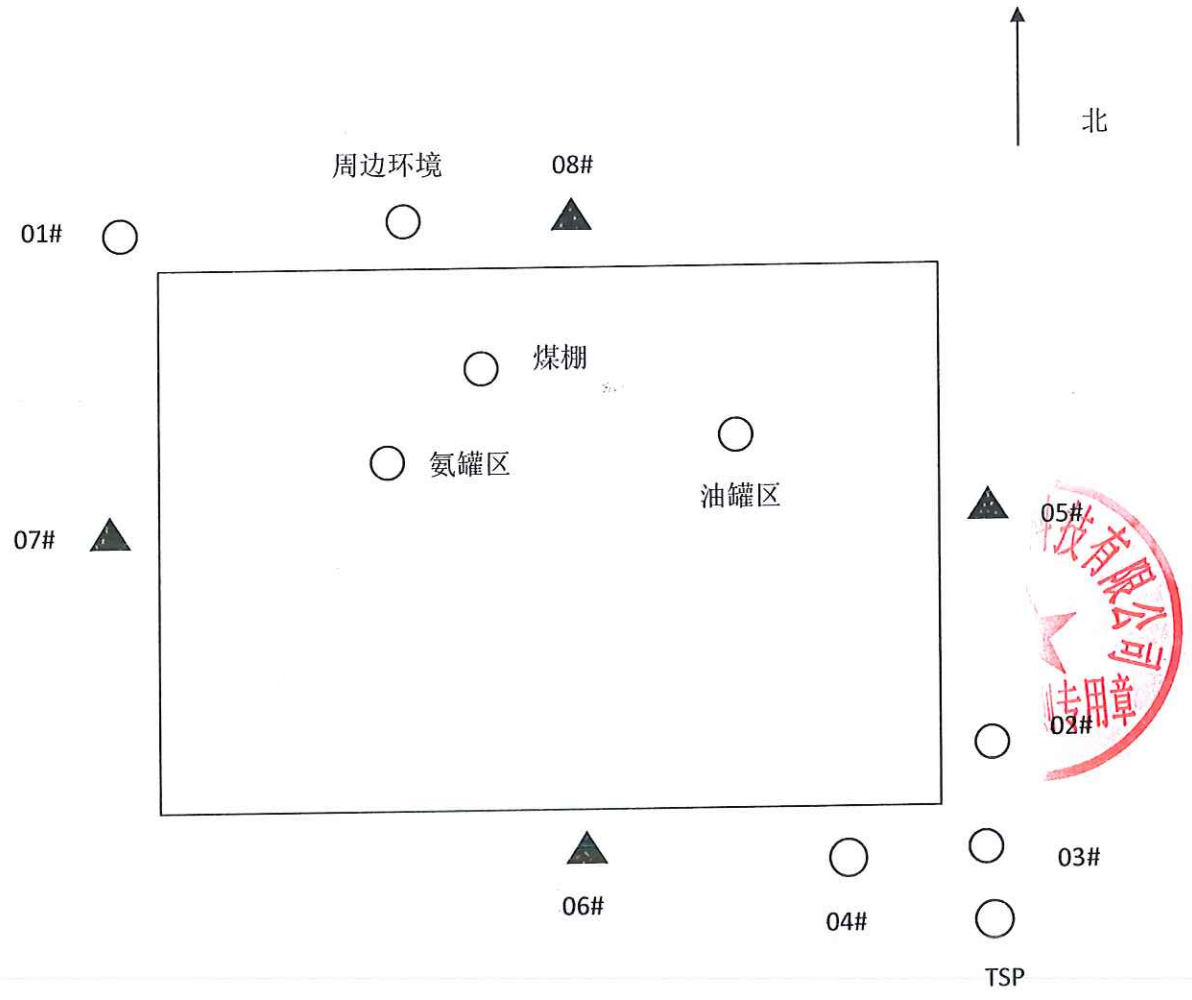
山东恒辉检字 (HT) 第 202311-R021 号

第 7 页 共 7 页

表 4-2 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
2023 年 11 月 02 日	脱硫废水总排口	/	pH 值 (无量纲)	7.8 (36.5°C)
		202311-R021FS0008	砷 (μg/L)	未检出
			汞 (μg/L)	未检出
			铅 (mg/L)	未检出
			镉 (mg/L)	未检出
备注				

附件：点位示意图



图例：
○ 无组织采样点
▲ 噪声检测点

.....本报告结束.....

