



241512114401

正本



ZN20250417-03

检测报告

正诺环（检）【2025】第 0929 号（1）

检测项目：大气污染物、噪声检测

检测单位：淄博恒基中泰环保科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 05 月 14 日

山东正诺检测有限公司



检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志且无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议,须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不再受理;
5. 由委托方自行送检的样品,本报告仅对送检样品数据负责,不对样品来源负责;
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)本报告。

山东正诺检测有限公司

通讯地址:淄博市临淄区齐陵街道办北齐路 4 号 3-1

邮政编码: 255430

客服专线: 0533-7089668

服务投诉: 13969330668

电子信箱: zhengnuo@163.com

1. 基本信息

委托单位	淄博恒基中泰环保科技有限公司	受检单位	淄博恒基中泰环保科技有限公司
受检单位地址	山东省淄博市临淄区宏达路 2058 号		
联系人	杨经理	联系电话	13864497414
采样日期	2025. 04. 26	检测日期	2025. 04. 26-2025. 04. 29
样品容器	采样头、滤膜、滤筒、气袋、吸收瓶	样品数量	71

2. 检测依据及检验设备

样品类别	检测项目	检测标准	检验设备及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-211) LF-3000 恒温恒湿称重系统 (ZNJC-028) PWN85ZH 电子天平 (ZNJC-026)	1. 0mg/m³
	一氧化碳	HJ 973-2018	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-211)	3mg/m³
	二氧化硫	HJ 57-2017		3mg/m³
	氮氧化物	HJ 693-2014		3mg/m³
	镍	HJ/T 63. 1-2001	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (ZNJC-211) WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	3×10 ⁻⁵ mg/m³

无组织 废气	氨	HJ 533-2009	MH1205 恒温恒流大气颗粒物采样器 (ZNJC-166-167-168-169) 721G 可见分光光度计 (ZNJC-079)	0.01mg/m ³
	硫化氢	<<空气和废气监测分析方法>>	MH1205 恒温恒流大气颗粒物采样器 (ZNJC-166-167-168-169) TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 (ZNJC-002)	0.001mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022	真空瓶 (ZNJC-051)	10 (无量纲)
	总悬浮颗粒物	GB/T 1263-2022	MH1205 恒温恒流大气颗粒物采样器 (ZNJC-166-167-168-169) LF-3000 恒温恒湿称重系统 (ZNJC-028) PWN85ZH 电子天平 (ZNJC-026)	7 μg/m ³
	镍	HJ/T 63.1-2001	ZR-3924 大气综合采样器 (ZNJC-090-091-092-093) WFX-200 原子吸收分光光度计 (ZNJC-018)	3×10 ⁻⁵ mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 (ZNJC-001)	—

3. 检测结果

3.1 有组织检测项目及结果：

检测项目	采样点位	1#排气筒出口		
	采样日期	2025. 04. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
镍	样品编号	25041703Q00201	25041703Q00202	25041703Q00203
	实测浓度 (mg/m ³)	1.73×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²
	排放速率 (kg/h)	1.65×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴
一氧化碳	实测浓度 (mg/m ³)	87	92	89
	排放速率 (kg/h)	0.831	0.897	0.858

标干流量 (m ³ /h)	9551	9749	9640
烟气温度 (°C)	37.1	37.4	37.6
平均流速 (m/s)	2.75	2.81	2.78
排气筒高度 (m)	25		
备注	1. 运行负荷 80%; 2. 对检测结果不予评价		

检测项目	采样点位	2#排气筒出口		
	采样日期	2025. 04. 26		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
颗粒物	样品编号	25041703Q00301	25041703Q00302	25041703Q00303
	实测浓度 (mg/m ³)	1.2	1.8	1.5
	排放速率 (kg/h)	8.96×10^{-3}	1.34×10^{-2}	1.12×10^{-2}
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	16	15	15
	排放速率 (kg/h)	0.119	0.112	0.112
标干流量 (m ³ /h)		7466	7462	7440
烟气温度 (°C)		46.3	46.5	46.8
平均流速 (m/s)		5.48	5.48	5.47
排气筒高度 (m)		15		
备注		1. ND 表示未检出; 2. 运行负荷 80%; 3. 对检测结果不予评价		

3.2 无组织检测项目及结果：

检测项目	采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测结果
臭气浓度 (无量纲)	2025. 04. 26	厂界上风向 1#	10:03-10:24	25041703Q00401	<10
		厂界下风向 2#		25041703Q00402	10
		厂界下风向 3#		25041703Q00403	<10
		厂界下风向 4#		25041703Q00404	12
		厂界上风向 1#	11:17-11:38	25041703Q00405	<10
		厂界下风向 2#		25041703Q00406	14
		厂界下风向 3#		25041703Q00407	13
		厂界下风向 4#		25041703Q00408	<10
		厂界上风向 1#	12:53-13:18	25041703Q00409	<10
		厂界下风向 2#		25041703Q00410	13
		厂界下风向 3#		25041703Q00411	14
		厂界下风向 4#		25041703Q00412	11
氨 (mg/m ³)	2025. 04. 26	厂界上风向 1#	09:42-10:58	25041703Q00501	0.15
		厂界下风向 2#		25041703Q00502	0.16
		厂界下风向 3#		25041703Q00503	0.22
		厂界下风向 4#		25041703Q00504	0.16
		厂界上风向 1#	11:05-12:15	25041703Q00505	0.13
		厂界下风向 2#		25041703Q00506	0.19
		厂界下风向 3#		25041703Q00507	0.19
		厂界下风向 4#		25041703Q00508	0.14
		厂界上风向 1#	12:39-13:49	25041703Q00509	0.16
		厂界下风向 2#		25041703Q00510	0.20
		厂界下风向 3#		25041703Q00511	0.18
		厂界下风向 4#		25041703Q00512	0.17

硫化氢 (mg/m ³)	2025.04.26	厂界上风向 1#	09:42-10:58	25041703Q00601	ND
		厂界下风向 2#		25041703Q00602	ND
		厂界下风向 3#		25041703Q00603	ND
		厂界下风向 4#		25041703Q00604	ND
		厂界上风向 1#	11:05-12:15	25041703Q00605	ND
		厂界下风向 2#		25041703Q00606	ND
		厂界下风向 3#		25041703Q00607	ND
		厂界下风向 4#		25041703Q00608	ND
		厂界上风向 1#	12:39-13:49	25041703Q00609	ND
		厂界下风向 2#		25041703Q00610	ND
		厂界下风向 3#		25041703Q00611	ND
		厂界下风向 4#		25041703Q00612	ND
总悬浮 颗粒物 (μg/m ³)	2025.04.26	厂界上风向 1#	09:42-10:58	25041703Q00701	205
		厂界下风向 2#		25041703Q00702	234
		厂界下风向 3#		25041703Q00703	257
		厂界下风向 4#		25041703Q00704	245
		厂界上风向 1#	11:05-12:15	25041703Q00705	194
		厂界下风向 2#		25041703Q00706	226
		厂界下风向 3#		25041703Q00707	229
		厂界下风向 4#		25041703Q00708	250
		厂界上风向 1#	12:39-13:49	25041703Q00709	219
		厂界下风向 2#		25041703Q00710	263
		厂界下风向 3#		25041703Q00711	242
		厂界下风向 4#		25041703Q00712	256

镍 (mg/m ³)	2025. 04. 26	厂界上风向 1#	09:42-10:58	25041703Q00801	3.09×10 ⁻⁴
		厂界下风向 2#		25041703Q00802	5.81×10 ⁻⁴
		厂界下风向 3#		25041703Q00803	4.83×10 ⁻⁴
		厂界下风向 4#		25041703Q00804	4.01×10 ⁻⁴
		厂界上风向 1#	11:05-12:15	25041703Q00805	1.93×10 ⁻⁴
		厂界下风向 2#		25041703Q00806	3.65×10 ⁻⁴
		厂界下风向 3#		25041703Q00807	3.88×10 ⁻⁴
		厂界下风向 4#		25041703Q00808	3.31×10 ⁻⁴
		厂界上风向 1#	12:39-13:49	25041703Q00809	2.23×10 ⁻⁴
		厂界下风向 2#		25041703Q00810	3.67×10 ⁻⁴
		厂界下风向 3#		25041703Q00811	5.03×10 ⁻⁴
		厂界下风向 4#		25041703Q00812	5.90×10 ⁻⁴
备注		1. ND 表示未检出；2. 对检测结果不予评价			

3.3 噪声检测结果：

检测日期	检测点位	编号	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	检测时间	检测结果 Leq dB(A)
2025. 04. 26	厂界西	1#	14:04:59	55.5	22:14:26	49.4
	厂界北	2#	14:19:35	56.9	22:28:32	46.6
	厂界东	3#	14:32:37	56.2	22:51:18	45.6
	厂界南	4#	14:50:13	57.4	23:05:35	45.3
	测间风速 (m/s)		2.8		2.6	
备注	1. 昼间天气：晴，风向：西北风；夜间天气：晴，风向：西北风； 2. 对检测结果不予评价。					

4. 检测气象数据

检测环境条件	采样日期	采样频次	频次一	频次二	频次三
	2025. 04. 26	气温（℃）	24. 0	28. 0	28. 0
		湿度（%RH）	28. 0	23. 0	23. 0
		气压（KPa）	101. 5	101. 1	101. 4
		风速（m/s）	2. 8	2. 6	2. 6
		风向	西北风	西北风	西北风

5. 质量控制

质控措施	现场检查、检测布点、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范进行。
------	---

*** 报告结束 ***

编写人：郭宇霞 审核人：周慧艳 批准人：李顺 签发日期：2025.05.14

