

副本



派森检测

NO: QDPS240208



191512340730

检测报告



QDPS240208

样品类别: 有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 青岛天利达耐火材料有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 5 月 24 日

青岛派森环境检测有限公司



说 明

- 1、报告无“青岛派森环境检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准（授权签字人）签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测机构：青岛派森环境检测有限公司

通讯地址：山东省青岛市黄岛区前湾东路 387 号 1 栋办公、2 栋办公、3 栋车间

邮政编码：266427

联系电话：13256881663

检测报告

NO: QDPS240208

第 1 页 共 5 页

一、基本信息

受青岛天利达耐火材料有限公司委托，青岛派森环境检测有限公司于 2024 年 5 月 15 日对青岛天利达耐火材料有限公司的有组织废气、无组织废气、噪声进行了检测。

委托单位	青岛天利达耐火材料有限公司		联系人	韩总
详细地址	山东省青岛市胶州市胶北办事处 北关工业园浙江路9号		联系电话	18669852115
样品状态	非甲烷总烃：无色气体，1L 特氟龙气袋密封包装		样品数量	5
	颗粒物：固态（90mm 玻璃纤维滤膜）， 自封袋密封包装			4
	低浓度颗粒物：固态（47mm 金属滤嘴）， 聚乙烯盒密封包装			3
	酚类：液态，吸收管两端密封			14
检测点位	有组织废气：P1、P2 排气筒		检测人员	荆晓蕾、王歆
	无组织废气：厂界（上风向1个，下风向3个）			
	噪声：东厂界、西厂界、南厂界、北厂界			
检测日期	2024 年 5 月 15 日		完成日期	2024 年 5 月 16 日
检测项目	颗粒物、低浓度颗粒物、非甲烷总烃、酚类、厂界环境噪声			
检测依据	《建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373-2018)			
	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)			
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（DB 37822-2019）			
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			
仪器设备	编号	名称	型号	
	QDPS-YQ-084	数字风速计	GT8907	
	QDPS-YQ-083	空盒气压表	DYM3	
	QDPS-YQ-034	全自动烟气采样器	MH3001 型	

检 测 报 告

NO: QDPS240208

第 2 页 共 5 页

	QDPS-YQ-005	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C 型
	QDPS-YQ-178~181	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型
	QDPS-YQ-081	多功能声级计	AWA6228+
	QDPS-YQ-097	声校准器	AWA6021A
	QDPS-YQ-013	气相色谱仪	GC-7820
结论	不作判定。		



报告编制: 彭祥
报告审核: 于欣富
报告批准: 孙超

报告日期: 2024年5月24日

一境
★
检

检测报告

NO: QDPS240208

第 3 页 共 5 页

二、检测结果

1、有组织废气检测结果 1:

排气筒名称		P1 排气筒	高度 (m)	15
净化方式		水喷淋+布袋除尘	截面积 (m²)	0.2827
废气温度 (°C)		30		
废气平均流速 (m/s)		4.72		
标干废气量 (m³/h)		4259		
低浓度 颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.0		
	排放速率 (kg/h)	8.52×10 ⁻³		

2、有组织废气检测结果 2:

排气筒名称		P2 排气筒	高度 (m)	15
净化方式		活性炭吸附+水喷淋+布袋除尘+UV 光解	截面积 (m²)	0.2827
废气温度 (°C)		34		
废气平均流速 (m/s)		10.7		
标干废气量 (m³/h)		9505		
酚类	排放浓度 (mg/m³)	<0.3		
	排放速率 (kg/h)	\		

3、无组织废气检测结果 1:

检测项目	检测日期	检测结果 (mg/m³)			
		○1 上风向	○2 下风向	○3 下风向	○4 下风向
颗粒物	2024 年 5 月 15 日	0.238	0.254	0.267	0.245
酚类		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

以下空白

检测 报 告

NO: QDPS240208

第 4 页 共 5 页

4、无组织废气检测结果 2:

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果 (mg/m³)
非甲烷总烃	2024 年 5 月 15 日	O5 厂区内	1.29

5、噪声检测结果:

检测项目	检测日期	检测点位	检测时间	检测结果 Leq [dB(A)]
厂界环境噪声	2024 年 5 月 15 日	▲1 西厂界	14:26	58.0
		▲2 南厂界	14:39	55.4
		▲3 东厂界	14:53	57.1
		▲4 北厂界	15:08	56.5

本页以下空白

检测 报 告

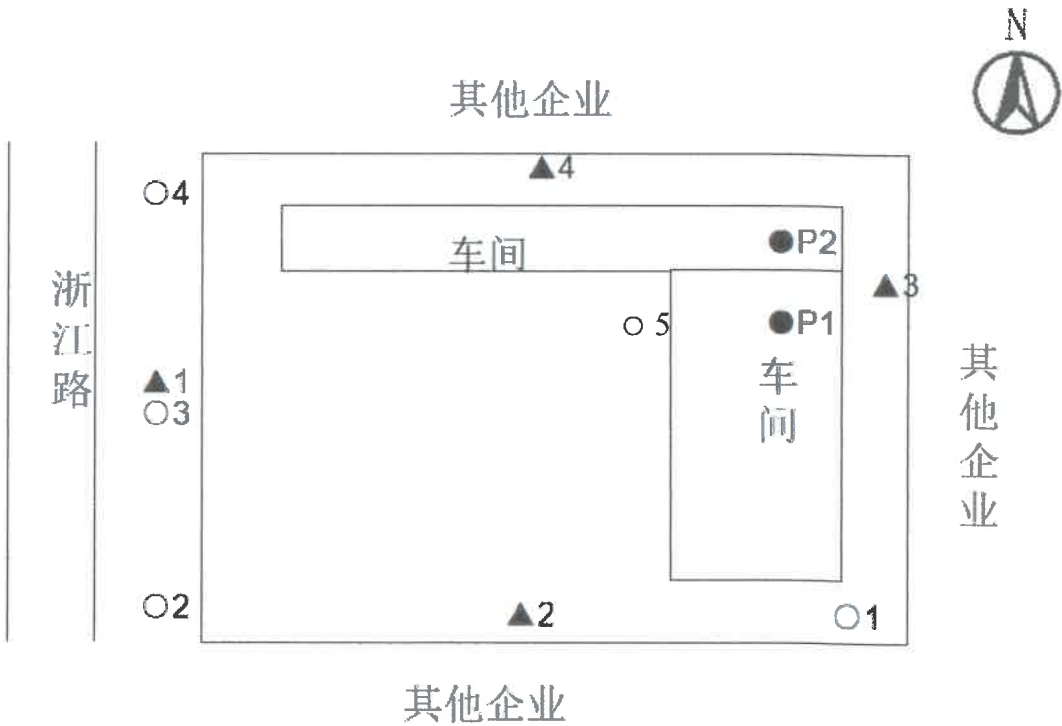
附表 1：检测项目分析及检出限

序号	监测因子	监测分析方法	方法来源	检出限
1	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	0.167 mg/m ³
2	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³
3	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
4	酚类（无组织）	紫外分光光度法	HJ/T 32-1999	0.003 mg/m ³
5	酚类（有组织）	紫外分光光度法	HJ/T 32-1999	0.3 mg/m ³

附表 2：无组织废气检测期间气象参数

检测日期	检测时间	气 温(℃)	气 压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2024 年 5 月 15 日	13:07	21.5	101.8	东	1.4	5	2

附图：检测点位示意图



“▲”表示噪声监测点位，“○”表示无组织监测点位，“●”表示有组织监测点位，

。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 本报告结束。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。