

副本



NO: QDPS250166-1



检测报告



QDPS250166-1

样品类别: 有组织废气、无组织废气、废水

委托单位: 青岛迪克森阀门管件有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年04月02日

青岛派森环境检测有限公司

(检验检测专用章)



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：15154237283

检测报告

NO: QDPS250166-1

第 1 页 共 6 页

一、基本信息

受青岛迪克森阀门管件有限公司委托，青岛派森环境检测有限公司于 2025 年 03 月 24 日、25 日对青岛迪克森阀门管件有限公司的有组织废气、无组织废气、废水进行了检测。

委托单位	青岛迪克森阀门管件有限公司	联系人	王主任
详细地址	青岛西海岸新区胶南街道光大路 767 号	联系电话	15854230668
样品状态	低浓度颗粒物：固态（47mm 金属滤嘴）， 聚乙烯盒密封包装	样品数量	9
	颗粒物：固态（90mm 玻璃纤维滤膜）， 自封袋密封包装		5
	VOCs：无色气体，1L 特氟龙气袋密封包装		25
	二甲苯：固态，活性炭管两端密封		5
	二甲苯：无色气体，1L 特氟龙气袋密封包装		4
	臭气：气态，臭气袋密封包装		15
	化学需氧量、氨氮：液态，玻璃瓶密封冷藏		2
	生化需氧量：液态，BOD 瓶密封冷藏		2
	悬浮物：液态，聚乙烯瓶密封冷藏		1
检测点位	有组织废气：P1 调漆、喷漆、烘干排气筒； P2 抛丸排气筒；P3 喷粉线固化、大件固化室排气筒； P4 喷粉排气筒；P5 大件喷粉排气筒	检测人员	王歆、吴朋飞
	无组织废气：厂界（上风向 1 个，下风向 3 个）， 厂区内 1 个		
	废水：污水总排口		
检测日期	2025 年 03 月 24 日、25 日	完成日期	2025 年 03 月 31 日
检测项目	低浓度颗粒物、颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）、二甲苯、臭气、 pH 值、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物		
检测依据	《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)		
	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		
	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019)		
	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)		

检测 报 告

NO: QDPS250166-1

第 2 页 共 6 页

《污水综合排放标准谁》(GB 8978-1996)			
《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)			
	编号	名称	型号
仪器设备	QDPS-YQ-257	便携式烟(气)测试仪	LQ-9010
	QDPS-YQ-035	空盒气压表	DYM3
	QDPS-YQ-009	数字风速计	PM6252B
	QDPS-YQ-178~181	全自动大气/颗粒物采样器	MH1205 型
	QDPS-YQ-175	全自动大气/颗粒物采样器	MH1205
	QDPS-YQ-039	便携式酸度计	PHB-4
	QDPS-YQ-098	表层温度计	/
	QDPS-YQ-193	气相色谱仪	HF-901A
	QDPS-YQ-013	气相色谱仪	GC-7820
	QDPS-YQ-070	安捷伦气相色谱仪	6890N
	QDPS-YQ-065	紫外可见分光光度计	SP-756P
	QDPS-YQ-012	分析天平	ES1055A
	QDPS-YQ-041	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A
	QDPS-YQ-012	溶解氧测定仪	JPSJ-605
	QDPS-YQ-135	生化培养箱	SPX-250B
	结论	不作判定。	



报告编制: 李益山

报告日期: 2025年4月2日

报告审核: 于钦富

报告批准: 白, 毅

检测报告

NO: QDPS250166-1

第 3 页 共 6 页

二、检测结果

1、有组织废气检测结果 1:

排气筒名称	P2 抛丸排气筒		P4 喷粉排气筒	P5 大件喷粉排气筒
净化方式	/		/	/
高度 (m)	15		15	15
截面积 (m ²)	0.0314		0.1257	0.1257
检测日期	2025 年 03 月 24 日		2025 年 03 月 24 日	2025 年 03 月 24 日
废气温度 (°C)	26.0		22.5	21.7
废气平均流速 (m/s)	19.4		14.2	13.9
标干废气量 (m ³ /h)	1944		5756	5649
低浓度 颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.5	2.8	3.1
	排放速率 (kg/h)	4.86×10^{-3}	1.61×10^{-2}	1.75×10^{-2}

2、有组织废气检测结果 2:

排气筒名称	P1 调漆、喷漆、烘干排气筒		高度 (m)	15
净化方式	/		截面积 (m ²)	0.1257
检测日期	2025 年 03 月 24 日			
废气温度 (°C)	43.7			
废气平均流速 (m/s)	22.5			
标干废气量 (m ³ /h)	8510			
VOCs(以非甲 烷总烃计)	排放浓度 (mg/m ³)	5.56		
	排放速率 (kg/h)	4.73×10^{-2}		
二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	<0.2		
	排放速率 (kg/h)	/		
臭气 (无量纲)	47			

本页以下空白

检测报告

NO: QDPS250166-1

第 4 页 共 6 页

3、有组织废气检测结果 3:

排气筒名称	P3 喷粉线固化、大件固化室排气筒	高度 (m)	15
净化方式	/	截面积 (m ²)	0.0707
检测日期	2025 年 03 月 24 日		
废气温度 (°C)	25.2		
废气平均流速 (m/s)	11.9		
标干废气量 (m ³ /h)	2683		
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放浓度 (mg/m ³)	5.58	
	排放速率 (kg/h)	1.50×10^{-2}	

4、无组织废气检测结果:

检测项目	检测日期	检测结果				
		○1 上风向	○2 下风向	○3 下风向	○4 下风向	○5 厂区内
VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	2025 年 03 月 24 日	0.51	0.72	1.72	1.25	/
颗粒物 (mg/m ³)		0.221	0.237	0.248	0.233	0.289
二甲苯 (mg/m ³)		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	/
臭气 (无量纲)		<10	<10	<10	<10	/

5、废水检测结果:

采样日期	2025 年 03 月 25 日	采样点位	污水总排口
检测项目	检测结果		
化学需氧量 (COD _{Cr})	155 mg/L		
生化需氧量 (BOD ₅)	41.1mg/L		
氨氮 (NH ₃ -N)	13.0mg/L		
悬浮物 (SS)	13mg/L		
pH 值 (无量纲)	7.3		

本页以下空白

检测报告

NO: QDPS250166-1

第 5 页 共 6 页

附表 1: 无组织废气检测期间气象参数

检测日期	检测时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2025年03月24日	13:20	23.2	100.3	北	2.6	4	2

附表 2: 检测项目分析方法及检出限

序号	监测因子	监测分析方法	方法来源	检出限
1	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³
2	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	0.167 mg/m ³
3	VOCs (无组织)	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
4	VOCs (有组织)	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³
5	二甲苯 (无组织)	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
6	二甲苯 (有组织)	气袋采样/直接采样-气相色谱法	HJ 1261-2022	0.2mg/m ³
7	臭气 (无量纲)	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10
8	化学需氧量 (COD _{Cr})	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
9	氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
10	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5 mg/L
11	悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	/
12	pH 值 (无量纲)	电极法	HJ 1147-2020	/

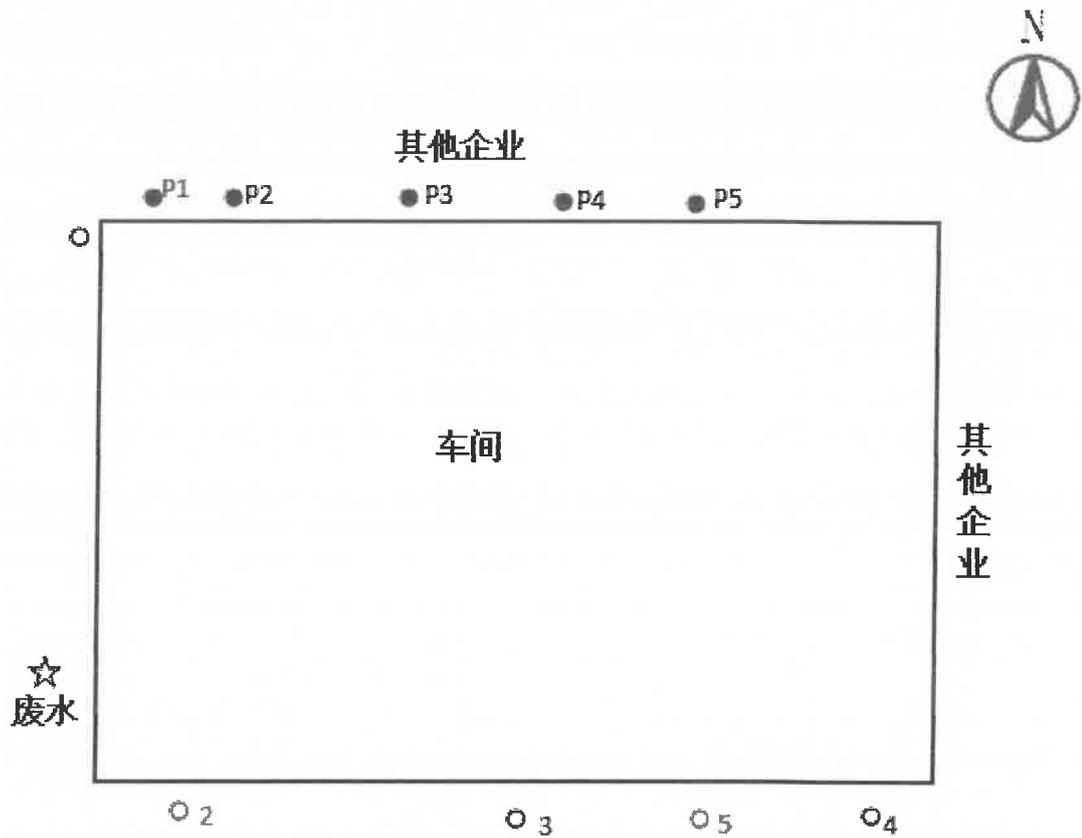
本页以下空白

检测 报 告

NO: QDPS250166-1

第 6 页 共 6 页

附图：检测点位示意图



“★”表示废水监测点位，“●”表示有组织监测点位，“○”表示无组织监测点位

..... 本报告结束.....

有限公司