



博谱检测
Boopu Testing

报告编号：2404086J号



正本



2404086J

检测报告

检测对象：综合大气污染物

委托单位：山东五维阻燃科技股份有限公司

委托单位地址：桓台县索镇镇兰雅路刘家村 215 号

委托日期：2024 年 05 月 29 日

报告日期：2024 年 06 月 18 日

山东博谱检测科技 有限公司

(加盖检测专用章)



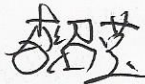





检测报告

报告编号：2404086J 号

第 1 页 共 4 页

委托单位	山东五维阻燃科技股份有限公司		
委托单位地址	桓台县索镇镇兰雅路刘家村 215 号	检测类别	例行检测
联系人	董经理	联系电话	18369932783
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	环境条件	检测环境符合要求
分析日期	2024.05.30~2024.06.14	完成日期	2024.06.18
样品数量	低浓度颗粒物：采样头 9 套， 锌及其化合物：滤筒 6 个。		
样品状态	低浓度颗粒物：采样头样品完整无损， 锌及其化合物：滤筒样品完整无损， 烟气黑度、二氧化硫、氮氧化物：现场直测。		
判定依据	/		
结论	不作判定。		
编制人：	 审核人：  批准人： 		
	检验检测专用章 签发日期 2024 年 06 月 18 日 		



检测报告

报告编号：2404086J 号

第 2 页 共 4 页

一 有组织排放检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果			
				2404086J Y001	2404086J Y002	2404086J Y003	
DA001 锅炉排气筒	2024. 05.30	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	6014	5444	4766	
			实测浓度(mg/m ³)	1.2	1.0	1.0	
			折算浓度(mg/m ³)	1.1	ND	ND	
			排放速率 (kg/h)	7.2×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	
			氧含量 (%)	1.98	2.13	2.47	
		烟气黑度	林格曼黑度 (级)	ND	ND	ND	
		检测项目	检测指标	检测结果			
				CL2404033 Y001	CL2404033 Y002	CL2404033 Y003	
		标干流量(m ³ /h)			6704	4783	5998
		氧含量 (%)			2.31	1.26	1.30
		二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m ³)	ND			
			折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	
			平均折算浓度(mg/m ³)	ND			
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	
			平均排放速率 (kg/h)	ND			
		氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	36	34	38	
			平均浓度(mg/m ³)	36			
			折算浓度(mg/m ³)	35	31	35	
			平均折算浓度(mg/m ³)	34			
			排放速率 (kg/h)	0.24	0.23	0.23	
平均排放速率 (kg/h)	0.23						



检测报告

报告编号：2404086J 号

第 3 页 共 4 页

检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果			
				2404086J Y004	2404086J Y005	2404086J Y006	
DA002 主车间排 气筒	2024. 06.07	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	17112	17253	17340	
			实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	1.1	
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	0.019	
		标干流量(m ³ /h)			17112		
		二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m ³)	ND			
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	
			平均排放速率 (kg/h)	ND			
		氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m ³)	ND			
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	
			平均排放速率 (kg/h)	ND			
		锌及其化合物	标干流量(m ³ /h)	16931	17125	17253	
			实测浓度(mg/m ³)	0.082	0.028	0.015	
			排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻³	4.8×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	
		检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果	
DA003 水洗车间 排气筒	2024. 06.07	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	5612	5545	5880	
			实测浓度(mg/m ³)	9.0	8.7	8.9	
			排放速率 (kg/h)	0.051	0.048	0.052	
		标干流量(m ³ /h)			5612		
		二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m ³)	ND			
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	
			平均排放速率 (kg/h)	ND			



检测报告

报告编号: 2404086J 号

第 4 页 共 4 页

检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果		
				2404086J Y007	2404086J Y008	2404086J Y009
DA003 水洗车间 排气筒	2024. 06.07	氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
			平均浓度(mg/m ³)	ND		
			排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND
			平均排放速率 (kg/h)	ND		
		锌及其化合物	标干流量(m ³ /h)	5776	5756	6037
			实测浓度(mg/m ³)	0.029	0.043	0.031
			排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴
备注	“ND”表示未检出; DA001 锅炉排气筒“二氧化硫、氮氧化物”检测数据来源于报告 CL2404033。					

二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
有组织废气	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	AUW220D 分析天平 A-11-23	1.0 mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	天鹰折射 80400 天文望远镜 B-04-21	1 级
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	3010 光学烟气分析仪 B-07-29	3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014		3 mg/m ³
	锌及其化合物	山东省固定污染源废气颗粒物中铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 DB37/T 3461-2018	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	2×10 ⁻³ mg/m ³

以下空白



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

博谱检测有限公司