



221512110261

正本



2407086J

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 07 月 11 日

报告日期：2024 年 07 月 19 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)


检验检测专用章



检测报告

报告编号: 2407086J 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	2024.07.12~2024.07.17	接样日期	2024.07.12~2024.07.13
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:	李绍莹		
审核人:	董夫娟		
批准人:	李绍莹		
	<div style="text-align: right;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期 2024 年 07 月 19 日</p> </div>		





检测报告

报告编号: 2407086J 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		
				2407086J Y001	2407086J Y002	2407086J Y003
DA001 锅炉排气筒	2024. 07.12	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	5683	5264	4619
			实测浓度(mg/m ³)	1.4	1.1	1.0
			折算浓度(mg/m ³)	1.2	1.0	ND
			排放速率 (kg/h)	8.0×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³
			氧含量 (%)	0	1.89	3.27
		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		
				CL2407033 Y001	CL2407033 Y002	CL2407033 Y003
		标干流量(m ³ /h)		5096		
		氧含量 (%)		1.52	1.89	3.09
		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)	31	30	24
			平均浓度(mg/m ³)	28		
			折算浓度(mg/m ³)	28	27	23
			平均折算浓度(mg/m ³)	26		
			排放速率 (kg/h)	0.16	0.15	0.12
平均排放速率 (kg/h)	0.14					



检测报告

报告编号：2407086J 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			
				2407086J Y004	2407086J Y005	2407086J Y006	
DA002 主车间排 气筒	2024. 07.13	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	18977	18347	19801	
			实测浓度(mg/m ³)	5.8	7.2	5.7	
			排放速率 (kg/h)	0.11	0.13	0.11	
		标干流量(m ³ /h)			18347		
		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)	17487	18331	18808	
			实测浓度(mg/m ³)	0.134	0.130	0.274	
			排放速率 (kg/h)	2.34 × 10 ⁻³	2.38 × 10 ⁻³	5.15 × 10 ⁻³	
		检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果	
				2407086J Y007	2407086J Y008	2407086J Y009	
DA003 水洗车间 排气筒	2024. 07.13	低浓度颗粒物	标干流量(m ³ /h)	13374	13190	13359	
			实测浓度(mg/m ³)	6.3	4.7	9.3	
			排放速率 (kg/h)	0.084	0.062	0.12	
		标干流量(m ³ /h)			13190		
		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：2407086J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		
				2407086J Y007	2407086J Y008	2407086J Y009
DA003 水洗车间 排气筒	2024. 07.13	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)	13227	13047	13223
			实测浓度(mg/m ³)	0.261	0.264	0.047
			排放速率(kg/h)	3.45×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	6.2×10 ⁻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 CL2407033。					

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。