



221512110261



2507031J

# 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：2025 年 07 月 21 日

报告日期：2025 年 09 月 25 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)

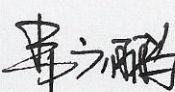
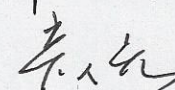






# 检测报告

报告编号：2507031J 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	2025.07.26~2025.09.22	接样日期	2025.07.25~2025.07.31
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：2025 年 09 月 25 日		



# 检测报告

报告编号：2507031J 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			
				2507031J Y001	2507031J Y002	2507031J Y003	
DA001 锅炉排气筒	2025. 07.25	低浓度颗粒物	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	4411	3485	3433	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.2	1.3	1.8	
			折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.3	1.4	1.9	
			排放速率 (kg/h)	9.7×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	
			氧含量 (%)	3.7	3.8	4.2	
	2025. 09.22	烟气黑度	林格曼黑度 (级)	ND	ND	ND	
检测点位	采样日期	检测项目	检测指标	检测结果			
				2507031J Y004	2507031J Y005	2507031J Y006	
DA002 主车间排气筒	2025. 07.26	低浓度颗粒物	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	19000	18847	19411	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.7	3.1	3.8	
			排放速率 (kg/h)	7.0×10 <sup>-2</sup>	5.8×10 <sup>-2</sup>	7.4×10 <sup>-2</sup>	
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)			19000	18847	
		二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	4	6	4	
			平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5			
			排放速率 (kg/h)	0.08	0.1	0.08	
			平均排放速率 (kg/h)	0.09			
		锌及其化合物	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	18707	19692	18348	
			实测浓度(μg/m <sup>3</sup> )	3.2	3.2	6.6	
			排放速率 (kg/h)	6.0×10 <sup>-5</sup>	6.3×10 <sup>-5</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	



# 检测报告

报告编号: 2507031J 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			
				2507031J Y007	2507031J Y008	2507031J Y009	
DA003 水洗车间 排气筒	2025. 07.31	低浓度颗粒物	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	7105	7326	7520	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.2	1.0	
			排放速率 (kg/h)	1.3×10 <sup>-2</sup>	8.8×10 <sup>-3</sup>	7.5×10 <sup>-3</sup>	
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)			7105		
		二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
			平均浓度(mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /h)	7329	7587	7758	
			实测浓度(μg/m <sup>3</sup> )	28.8	12.5	12.4	
			排放速率 (kg/h)	2.11×10 <sup>-4</sup>	9.48×10 <sup>-5</sup>	9.62×10 <sup>-5</sup>	
		备注	“ND”表示未检出。				

## 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 <sup>3</sup>
	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 林格曼黑度仪 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>



## 检测报告

报告编号: 2507031J 号

第 4 页 共 4 页

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	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	MH3200 型 紫外烟气分析仪 B-07-40	2 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020		2 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>

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。