



221212050634

BOXIC

博信检测

检测报告

报告编号: BXJC20240567-1-1

委托单位: 宣城市生态环境局经开区分局

检测类型: 委托检测

样品类型: 废气、噪声

采样日期: 2024年11月7日

分析日期: 2024年11月7~9日

报告日期: 2024年11月12日



安徽博信检测有限公司

报告说明

- 一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号:221212050634;
 - 二、本报告未加盖公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效;
 - 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效;
 - 四、本报告涂改、增删一律无效;
 - 五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效;
 - 六、委托检测的结果及结果判定结论仅代表检测时污染物排放情况;
- 委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

地 址：安徽省宣城市宣州区宣城现代服务业产业园区宣城农副产品批发市场 A2 幢 5-6 号

邮政编码：242000

电 话：0563—3036868

邮 箱：ahbxjc2014@163.com

委托单位信息:

委托单位	宣城市生态环境局经开区分局
委托单位地址	宣城市宣城经济技术开发区管委会大楼四楼
受检单位	鑫鸿交通工业（安徽）有限公司
联系人	杨俊生
联系电话	18792269406

样品信息:

无组织废气	
采样点位	1○上风向监测点 1#
	2○下风向监测点 2#
	3○下风向监测点 3#
	4○下风向监测点 4#
	5○厂区内
采样方法	大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）
厂界噪声	
检测点位	1~4▲厂界四周外 1 米
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）
固定源废气	
采样点位	1◎喷漆废气排放口
	2◎黑色电泳烤漆、烤胶废气排放口
	3◎灰色电泳烘干废气排放口
采样方法	固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007）
环境噪声	
采样点位	1△中梁·宣督府 29 幢 8 楼楼梯口
	2△中梁·宣督府 29 幢 16 楼楼梯口
采样方法	声环境质量标准（GB 3096-2008）

宣城市生态环境局

本 页 以 下 空 白

固定源废气检测结果:

采样点位	采样批次	样品编号	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	颗粒物		二氧化硫		氮氧化物		烟气黑度 (级)
					实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2◎黑色电泳烤漆、烤胶废气排放口	I	F2411072-2-1	17317	18.4	9.2	0.159	<3	/	<3	/	<1
	II	F2411072-2-2	17371	18.4	7.4	0.129	<3	/	<3	/	<1
	III	F2411072-2-3	17831	18.5	8.6	0.153	<3	/	<3	/	/
烟气参数											
样品编号	含湿量 (%)			温度 (°C)		动压 (Pa)		流速 (m/s)			
F2411072-2-1	2.0			72.5		22		5.4			
F2411072-2-2	1.9			55.9		21		5.2			
F2411072-2-3	1.8			57.7		23		5.3			

本页以下空白

续上表:

采样点位	采样批次	样品编号	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	颗粒物		二氧化硫		氮氧化物		烟气黑度 (级)
					实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
3◎灰色电 泳烘干废 气排放口	I	F2411072-3-1	25640	20.3	3.6	9.23×10 ⁻²	<3	/	<3	/	<1
	II	F2411072-3-2	24709	18.9	3.8	9.39×10 ⁻²	<3	/	<3	/	<1
	III	F2411072-3-3	23209	18.8	4.3	9.98×10 ⁻²	<3	/	<3	/	<1
烟气参数											
样品编号	含湿量 (%)			温度 (°C)		动压 (Pa)		流速 (m/s)			
F2411072-3-1	3.5			41.5		96		10.7			
F2411072-3-2	3.4			43.3		89		10.4			
F2411072-3-3	3.5			43.6		79		9.8			

本页以下空白

续上表：

检测点位	检测项目	采样批次	样品编号	检测结果		
				标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1◎喷漆废气排放口	颗粒物	I	F2411072-1-1	13948	1.7	2.37×10 ⁻²
		II	F2411072-1-2	12573	1.8	2.26×10 ⁻²
		III	F2411072-1-3	13859	1.8	2.49×10 ⁻²
	甲苯	I	F2411072-1-1	13948	<0.2	/
		II	F2411072-1-2	12573	<0.2	/
		III	F2411072-1-3	13859	<0.2	/
	二甲苯	I	F2411072-1-1	13948	ND	/
		II	F2411072-1-2	12573	ND	/
		III	F2411072-1-3	13859	ND	/
	非甲烷总烃	I	F2411072-1-1	13948	0.93	1.30×10 ⁻²
		II	F2411072-1-2	12573	1.03	1.30×10 ⁻²
		III	F2411072-1-3	13859	0.88	1.22×10 ⁻²
2◎黑色电泳烤漆、烤胶废气排放口	非甲烷总烃	I	F2411072-2-1	17317	3.84	6.65×10 ⁻²
		II	F2411072-2-2	17371	1.39	2.41×10 ⁻²
		III	F2411072-2-3	17831	1.30	2.32×10 ⁻²
3◎灰色电泳烘干废气排放口	非甲烷总烃	I	F2411072-3-1	25640	7.45	0.191
		II	F2411072-3-2	24709	1.98	4.89×10 ⁻²
		III	F2411072-3-3	23209	2.97	6.89×10 ⁻²
备注：ND 表示未检出						

本 页 以 下 空 白

无组织废气检测结果：

检测点位	采样批次	样品编号	检测结果			
			颗粒物（mg/m³）		二甲苯（mg/m³）	
1○上风向 监测点 1#	I	K2411072-1-1	0.182		$<1.5\times10^{-3}$	
	II	K2411072-1-2	0.176		$<1.5\times10^{-3}$	
	III	K2411072-1-3	0.185		$<1.5\times10^{-3}$	
	IV	K2411072-1-4	0.183		$<1.5\times10^{-3}$	
2○下风向 监测点 2#	I	K2411072-2-1	0.213		$<1.5\times10^{-3}$	
	II	K2411072-2-2	0.210		$<1.5\times10^{-3}$	
	III	K2411072-2-3	0.223		$<1.5\times10^{-3}$	
	IV	K2411072-2-4	0.209		$<1.5\times10^{-3}$	
3○下风向 监测点 3#	I	K2411072-3-1	0.213		$<1.5\times10^{-3}$	
	II	K2411072-3-2	0.204		$<1.5\times10^{-3}$	
	III	K2411072-3-3	0.206		$<1.5\times10^{-3}$	
	IV	K2411072-3-4	/		$<1.5\times10^{-3}$	
4○下风向 监测点 4#	I	K2411072-4-1	0.210		$<1.5\times10^{-3}$	
	II	K2411072-4-2	0.203		$<1.5\times10^{-3}$	
	III	K2411072-4-3	0.201		$<1.5\times10^{-3}$	
	IV	K2411072-4-4	0.207		$<1.5\times10^{-3}$	
气象参数						
采样日期	采样批次	天气	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kpa）
2024 年 11 月 7 日	I	晴	E	1.7	12.9	102.7
	II	晴	E	1.6	15.6	102.5
	III	晴	E	1.8	16.8	102.3
	IV	晴	E	1.9	16.9	102.2

本 页 以 下 空 白

续上表:

检测点位	采样批次	样品编号	非甲烷总烃		单位		
			一次值	小时均值			
5O厂区内	I	K2411072-5-5	1.24	1.03	mg/m ³		
		K2411072-5-6	0.93				
		K2411072-5-7	1.01				
		K2411072-5-8	0.95				
	II	K2411072-5-9	0.78	0.77	mg/m ³		
		K2411072-5-10	0.86				
		K2411072-5-11	0.68				
		K2411072-5-12	0.77				
	III	K2411072-5-13	0.93	0.83	mg/m ³		
		K2411072-5-14	0.76				
		K2411072-5-15	0.75				
		K2411072-5-16	0.88				
	IV	K2411072-5-17	0.86	0.87	mg/m ³		
		K2411072-5-18	0.81				
		K2411072-5-19	0.89				
		K2411072-5-20	0.93				
	气象参数						
	采样日期	采样批次	天气	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kpa）
	2024 年 11 月 7 日	I	晴	E	1.7	12.9	102.7
		II	晴	E	1.6	15.6	102.5
III		晴	E	1.8	16.8	102.3	
IV		晴	E	1.9	16.9	102.2	

本 页 以 下 空 白

环境噪声检测结果：

检测日期		2024 年 11 月 7 日	
测点名称	检测时间	检测结果（dB（A））	
		（鑫鸿交通工业（安徽）有限公司装卸工序正常运行）	（鑫鸿交通工业（安徽）有限公司装卸工序停止运行）
1△中梁·宣督府 29 幢 8 楼楼梯口	昼间	61.9	65.5
2△中梁·宣督府 29 幢 16 楼楼梯口		60.9	61.3
1△中梁·宣督府 29 幢 8 楼楼梯口	夜间	51.8	52.8
2△中梁·宣督府 29 幢 16 楼楼梯口		51.5	51.0
气象参数			
检测时间	天气状况	风速（m/s）	风向
昼间	晴	1.9	E
夜间	晴	1.2	E

厂界噪声检测结果：

检测点位	检测项目	2024 年 11 月 7 日			
		检测时间	检测结果 (单位: dB(A))	检测时间	检测结果 (单位: dB(A))
1▲厂区东侧大门口厂界外 1m	厂界环境噪声	昼间	57.8	夜间	49.4
2▲南侧装货区厂界外 1m			59.4		49.7
3▲西侧补漆区厂界外 1m			59.4		49.1
4▲北侧污水处理站厂界外 1m			67.4		47.2
气象参数					
检测时间	天气状况	风速 (m/s)		风向	
昼间	晴	1.9		E	
夜间	晴	1.2		E	
备注: 4▲北侧污水处理站厂界外 1m 昼间噪声主要受交通噪声影响					

本 页 以 下 空 白

检测依据：

样品类别	检测项目		检测标准（方法）	方法检出限
无组织 废气	颗粒物		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 μg/m ³
	非甲烷总烃 （以碳计）		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接 进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ 以碳计
	二甲苯	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 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
		间二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³
		对二甲苯		1.5×10 ⁻³ mg/m ³
固定源废 气	非甲烷总烃 （以碳计）		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ 以碳计
	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	1.0mg/m ³
	二氧化硫		固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
	氮氧化物		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
	烟气黑度		固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑 度图法 HJ/T 398-2007	/
	甲苯		固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接 进样-气相色谱法 HJ 1261-2022	0.2mg/m ³
	二甲苯	间		0.2mg/m ³
		对		0.3mg/m ³
		邻		0.2mg/m ³
噪声	厂界环境噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	35dB（A）
噪声	城市环境噪声		声环境质量标准（GB 3096-2008）	35dB（A）

本 页 以 下 空 白

检测仪器：

样品类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	编号
无组织 废气	颗粒物	电子天平	AUW120D	A-23
	非甲烷总烃 (以碳计)	气相色谱仪	SP-3510	A-38
	二甲苯	气相色谱仪	GC-2010Pro	A-31
固定源 废气	非甲烷总烃 (以碳计)	气相色谱仪	SP-3510	A-38
	颗粒物	电子天平	AUW120D	A-23
	二氧化硫	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	B-113
	氮氧化物			
	烟气黑度	林格曼黑度图	RB-50M	B-104
	甲苯	气相色谱仪	GC-2010Pro	A-31
	二甲苯	气相色谱仪	GC-2010Pro	A-31
噪声	厂界环境噪声	多功能声级计	AWA5688	B-47
		精密噪声频谱分析仪	HS5660C	B-07
噪声	城市环境噪声	多功能声级计	AWA5688	B-47
		精密噪声频谱分析仪	HS5660C	B-07

以 下 空 白

编制：张伶俐

审核：陈永

签发：同建华

签发日期：2024.11.12

检测点位图:

