



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS0803-4

委托单位： 安徽诚益橡塑制品有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021年08月12日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

第 1 页 共 11 页

委托单位	安徽诚益橡塑制品有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区八里路东侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	陈天华	电话	18956398601
采样人员	李明阳、汪潜、孙雁、 兰天保	采样日期	2021.08.03、2021.08.04、 2021.08.05、2021.08.09、 2021.08.10
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制: 陆位立

签发:

审核: 唐霞

签发日期:



检测报告

第 2 页 共 11 页

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021.08.03		分析日期	2021.08.03		排气筒高度	15 米	
检测 点位	检测项目	检测结果						
		14:05~15:35	15:37~16:07	16:09~16:30	均值			
废气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)		2472					
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		
		排放速率 (kg/h)	1.24×10^{-5}	1.24×10^{-5}	1.24×10^{-5}	1.24×10^{-5}		
	臭气浓度	检测时段	15:40	16:12	16:44	均值		
		排放浓度 (无量纲)	231	309	231	257		
检测 点位	检测项目	检测结果						
		14:00~14:30	14:32~15:02	15:04~15:34	均值			
废气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		2603					
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		
		排放速率 (kg/h)	1.30×10^{-5}	1.30×10^{-5}	1.30×10^{-5}	1.30×10^{-5}		
	臭气浓度	检测时段	15:45	16:17	16:49	均值		
		排放浓度 (无量纲)	173	85	173	144		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限							

检测报告

第 3 页 共 11 页

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.08.04		分析日期	2021.08.04		排气筒高度	15 米	
检测 点位	检测项目		检测结果					
			14:03~14:33	14:35~15:05	15:07~15:37	均值		
废气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)		2471					
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.01	0.01	ND	0.01		
		排放速率 (kg/h)	2.47×10 ⁻⁵	2.47×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	2.06×10 ⁻⁵		
	非甲烷总 烃	检测时段	15:10	15:27	15:44	均值		
		排放浓度 (mg/m ³)	2.47	2.39	2.50	2.45		
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006		
	臭气 浓度	检测时段	14:00	14:32	15:04	均值		
		排放浓度 (无量纲)	309	549	231	363		
检测 点位	检测项目		检测结果					
			14:08~14:38	14:40~15:10	15:12~15:42	均值		
废气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		2454					
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		
		排放速率 (kg/h)	1.23×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁵		
	非甲烷总 烃	检测时段	15:05	15:22	15:39	均值		
		排放浓度 (mg/m ³)	0.58	0.57	0.53	0.56		
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001		
	臭气 浓度	检测时段	14:05	14:37	15:09	均值		
		排放浓度 (无量纲)	173	231	173	192		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.08.05		分析日期	2021.08.05		排气筒高度	15 米	
检测 点位	检测项目	检测结果						
		16:05	16:22	16:39	均值			
废气排气 筒进口	标干流量 (m ³ /h)		2594					
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.32	2.50	2.22	2.35		
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006		
检测 点位	检测项目	检测结果						
		16:00	16:17	16:37	均值			
废气排气 筒出口	标干流量 (m ³ /h)		2444					
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.51	0.47	0.46	0.48		
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001		
备注								

检测报告

第 5 页 共 11 页

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2021.08.09		分析日期	2021.08.09~2021.08.11		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			16:11~16:18	16:27~16:34	16:36~16:43	均值	
喷砂废气 出口	标干流量(m ³ /h)		351	407	442	400	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

采样日期	2021.08.10		分析日期	2021.08.10~2021.08.11		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			13:21~13:28	13:30~13:37	13:50~13:57	均值	
喷砂废气 出口	标干流量(m ³ /h)		386	371	371	376	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.0	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

检测报告

第 6 页 共 11 页

1.2 废气 (无组织)

采样时间	2021.08.03	分析日期	2021.08.03~2021.08.05
检测点位	检测时段	检测结果	
		硫化氢 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)
厂东	13:26~14:26	ND	0.067
	14:27~15:27	ND	0.033
	15:29~16:29	ND	0.050
	均值	ND	0.050
厂南	13:28~14:28	ND	0.067
	14:29~15:29	ND	0.067
	15:31~16:31	ND	0.083
	均值	ND	0.072
厂西	13:32~14:32	ND	0.067
	14:33~15:33	ND	0.083
	15:55~16:35	ND	0.083
	均值	ND	0.078
检测点位	检测时段	检测结果 臭气浓度 (无量纲)	
厂东	13:27	<10	
	14:28	<10	
	15:30	<10	
	均值	<10	
厂南	13:29	<10	
	14:30	<10	
	15:32	<10	
	均值	<10	
厂西	13:32	<10	
	14:33	<10	
	15:35	<10	
	均值	<10	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.5	
	气温 (°C)	34.8~36.5	

检测报告

第 7 页 共 11 页

续 1.2 废气 (无组织)

采样时间	2021.08.04	分析日期	2021.08.04~2021.08.06	
检测点位	检测时段	检测结果		
		硫化氢 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	
厂东	13:47~14:47	ND	0.033	
	14:48~15:48	ND	0.033	
	15:50~16:50	ND	0.050	
	均值	ND	0.039	
厂南	13:49~14:49	ND	0.067	
	14:50~15:50	ND	0.050	
	15:52~16:52	ND	0.067	
	均值	ND	0.061	
厂西	13:52~14:52	ND	0.083	
	14:54~15:54	ND	0.100	
	15:55~16:55	ND	0.050	
	均值	ND	0.078	
检测点位	检测时段	检测结果		
		臭气浓度 (无量纲)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	
厂东	13:47	<10	0.11	
	14:48	<10	0.38	
	15:50	<10	0.39	
	均值	<10	0.29	
厂南	13:49	<10	0.15	
	14:50	<10	0.10	
	15:52	<10	0.38	
	均值	<10	0.21	
厂西	13:52	<10	0.45	
	14:54	<10	0.53	
	15:55	<10	0.25	
	均值	<10	0.41	
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.2		
	气温 (°C)	34.3~37.2		

检测报告

第 8 页 共 11 页

续 1.2 废气 (无组织)

采样时间	2021.08.05	分析日期	2021.08.05
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
厂东	13:27	0.29	
	14:28	0.42	
	15:30	0.16	
	均值	0.29	
厂南	13:29	0.27	
	14:30	0.27	
	15:32	0.30	
	均值	0.28	
厂西	13:32	0.21	
	14:33	0.30	
	15:35	0.47	
	均值	0.33	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.5	
	气温 (°C)	34.8~36.5	

检测报告

第 9 页 共 11 页

续 1.3 废水

采样时间	2021.08.04	分析日期			2021.08.04~2021.08.10	
样品名称	检测项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	均值	单位
污水排口	pH 值	7.4	7.3	7.3	/	无量纲
	COD _{cr}	171	163	172	169	mg/L
	氨氮	1.74	1.70	1.67	1.70	mg/L
	悬浮物	55	40	47	47	mg/L
	BOD ₅	50.5	40.5	45.5	45.5	mg/L
性状描述	淡黄色、透明、有异味					
备注						

检测报告

第 10 页 共 11 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021.08.03		2021.08.04	
		昼	夜	昼	夜
1#东		58.6	51.0	57.4	49.9
2#南		58.9	51.7	56.2	51.6
3#西		60.0	52.1	58.9	50.4
4#北		62.0	52.9	63.9	51.7
气相条件	昼：晴 夜：晴				
备注					
噪声点位示意图	<p>The diagram shows a central rectangular area representing the noise source. Four measurement points are marked with triangles and labeled: 1# (East), 2# (South), 3# (West), and 4# (North). A north arrow is located in the upper right corner of the diagram area.</p>				

检测报告

第 11 页 共 11 页

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气(有组织)	废气排气筒进出口	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
	喷砂废气出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
废气(无组织)	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、H ₂ S、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理排放口	pH 值、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天

2.2 检测方法 & 检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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	1.0	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
非甲烷总烃	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 HJ38-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年)	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 3.1.11(2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	/	无量纲	/
COD _{Cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计

报告结束