



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS0913-1

委托单位： 安徽道氟新材料有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021年10月18日

宁国市俊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

委托单位	安徽道氟新材料有限公司		
委托单位地址	安徽宁国港口生态工业园区经四路与纬五路交叉口		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	彭总	电话	13515636340
采样人员	李明阳、汪潜、严少鹏、 孙雁	采样日期	2021.09.12~2021.09.13
气象条件	阴	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊立

审核: 李 薇

签发: 李 薇
 签发日期: 2021.09.18



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021.09.12		分析日期	2021.09.12~2021.09.13		排气筒高度	15米
检测点位	检测项目		检测结果				
			08:40~08:44	08:56~09:00	09:06~09:10	均值	
1#硅橡胶 车间废气 排气筒 (DA001) 进口	标干流量(m ³ /h)		15633	15301	15572	15502	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	65.4	62.1	59.1	62.2	
		排放速率 (kg/h)	1.02	0.950	0.920	0.963	
	非甲烷总烃	检测时段		08:40	08:56	09:12	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		7.86	7.04	5.32	6.74
		排放速率 (kg/h)		0.123	0.108	0.083	0.105
检测点位	检测项目		检测结果				
			08:35~08:43	08:46~08:51	08:53~08:58	均值	
1#硅橡胶 车间废气 排气筒 (DA001) 出口	标干流量(m ³ /h)		12561	12983	12902	12815	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.2	6.3	7.0	6.8	
		排放速率 (kg/h)	0.090	0.082	0.090	0.087	
	非甲烷总烃	检测时段		08:41	08:57	09:13	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		0.52	0.57	0.89	0.66
		排放速率 (kg/h)		0.006	0.007	0.011	0.008
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.12		分析日期	2021.09.12~2021.09.12		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:25~09:29	09:31~09:35	09:41~09:45	均值	
1#炼胶车 间配料废 气排气筒 (DA002) 进口	标干流量(m ³ /h)		7227	7282	7358	7289	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	67.5	65.1	60.6	64.4	
		排放速率 (kg/h)	0.488	0.474	0.446	0.469	
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:15~09:20	09:22~09:27	09:30~09:35	均值	
1#炼胶车 间配料废 气排气筒 (DA002) 出口	标干流量(m ³ /h)		7017	7404	7264	7228	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.8	6.6	7.0	7.1	
		排放速率 (kg/h)	0.055	0.049	0.051	0.052	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.12		分析日期	2021.09.12~2021.09.13		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:31~10:37	10:37~10:45	10:50~10:56	均值	
1#炼胶车 间混炼废 气排气筒 (DA003) 进口	标干流量 (m ³ /h)		39620	38408	37563	38530	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	64.4	55.8	59.5	59.9	
		排放速率 (kg/h)	2.55	2.14	2.23	2.31	
	非甲烷总 烃	检测时段		10:31	10:47	11:05	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		6.89	10.7	10.3	9.30
		排放速率 (kg/h)		0.273	0.411	0.387	0.357
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:27~10:33	10:35~10:41	10:43~10:49	均值	
1#炼胶车 间混炼废 气排气筒 (DA003) 出口	标干流量 (m ³ /h)		32663	31845	31374	31961	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.8	6.5	5.4	6.2	
		排放速率 (kg/h)	0.222	0.207	0.169	0.199	
	非甲烷总 烃	检测时段		10:27	10:42	10:57	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		0.68	0.41	0.61	0.57
		排放速率 (kg/h)		0.022	0.013	0.019	0.018
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.13		分析日期	2021.09.13~2021.09.14		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:52~08:57	09:02~09:07	09:14~09:19	均值	
1#硅橡胶 车间废气 排气筒 (DA001) 进口	标干流量(m ³ /h)		15878	16225	15560	15888	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	61.0	64.8	58.1	61.3	
		排放速率 (kg/h)	0.969	1.05	0.904	0.974	
	非甲烷总烃	检测时段		08:52	09:07	09:22	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		4.46	6.48	7.13	6.02
		排放速率 (kg/h)		0.071	0.105	0.111	0.096
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:41~08:46	08:49~08:54	08:55~09:00	均值	
1#硅橡胶 车间废气 排气筒 (DA001) 出口	标干流量(m ³ /h)		13699	12221	12336	12752	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.5	6.6	6.1	6.7	
		排放速率 (kg/h)	0.103	0.081	0.075	0.086	
	非甲烷总烃	检测时段		08:41	08:56	09:11	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		0.41	0.81	0.76	0.66
		排放速率 (kg/h)		0.006	0.010	0.009	0.008
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.13		分析日期	2021.09.13~2021.09.12		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:31~09:35	09:45~09:49	09:54~09:58	均值	
1#炼胶车 间配料废 气排气筒 (DA002) 进口	标干流量 (m ³ /h)		7964	7268	8112	7781	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	64.0	60.5	68.9	63.5	
		排放速率 (kg/h)	0.510	0.440	0.535	0.495	
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:25~09:30	09:32~09:37	09:39~09:44	均值	
1#炼胶车 间配料废 气排气筒 (DA002) 出口	标干流量 (m ³ /h)		7196	7391	7133	7240	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	7.2	5.9	6.2	6.4	
		排放速率 (kg/h)	0.052	0.044	0.044	0.047	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021.09.13		分析日期	2021.09.12~2021.09.12		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:16~10:22	10:29~10:35	10:43~10:49	均值	
1#炼胶车 间混炼废 气排气筒 (DA003) 进口	标干流量(m ³ /h)		36851	36806	35830	36496	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	60.7	63.5	61.8	62.0	
		排放速率 (kg/h)	2.24	2.34	2.21	2.26	
	非甲烷总 烃	检测时段		10:16	10:32	10:50	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		9.44	6.60	6.37	7.47
		排放速率 (kg/h)		0.348	0.243	0.228	0.273
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:34~10:40	10:44~10:50	10:53~10:59	均值	
1#炼胶车 间混炼废 气排气筒 (DA003) 出口	标干流量(m ³ /h)		31313	29621	30809	30581	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.2	5.9	5.8	6.0	
		排放速率 (kg/h)	0.194	0.175	0.179	0.183	
	非甲烷总 烃	检测时段		10:34	10:49	11:04	均值
		排放浓度 (mg/m ³)		0.76	0.50	0.55	0.60
		排放速率 (kg/h)		0.024	0.015	0.017	0.018
备注							

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2021.09.12	分析日期	2021.09.12~2021.09.13
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	
厂界东	08:42~09:42	0.083	
	09:44~10:44	0.083	
	10:54~11:54	0.100	
	均值	0.089	
厂界南	08:45~09:45	0.117	
	09:48~10:48	0.117	
	10:58~11:58	0.133	
	均值	0.122	
厂界西	08:46~09:46	0.100	
	09:47~10:47	0.083	
	10:57~11:57	0.083	
	均值	0.089	
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
厂界东	08:45	0.55	
	09:47	0.48	
	10:57	0.48	
	均值	0.50	
厂界南	08:49	0.56	
	09:51	0.43	
	10:59	0.70	
	均值	0.56	
厂界西	08:49	0.40	
	09:50	0.55	
	11:00	0.26	
	均值	0.40	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.84~100.05	
	气温 (°C)	28.6~31.0	

检测报告

续 1.2 废气 (无组织)

采样时间	2021.09.13	分析日期	2021.09.13~2021.09.14
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	
厂界东	10:05~11:05	0.100	
	11:18~12:18	0.083	
	14:11~15:11	0.100	
	均值	0.094	
厂界南	10:06~11:06	0.117	
	11:20~12:20	0.133	
	14:12~15:12	0.117	
	均值	0.122	
厂界西	10:16~11:16	0.083	
	11:21~12:21	0.083	
	14:13~15:13	0.100	
	均值	0.089	
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
厂界东	10:07	0.53	
	11:20	0.37	
	14:14	0.23	
	均值	0.38	
厂界南	10:09	0.38	
	11:23	ND	
	14:15	ND	
	均值	ND	
厂界西	10:19	0.18	
	11:23	0.09	
	14:17	0.09	
	均值	0.12	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.89~100.03	
	气温 (°C)	27.3~30.4	

检测报告

1.3 废水

采样时间	2021.09.13	分析日期			2021.09.13~2021.09.18	
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
生活污水出口	pH 值	7.2	7.6	7.2	/	无量纲
	COD _{cr}	50	51	48	50	mg/L
	氨氮	1.14	1.10	1.06	1.1	mg/L
	悬浮物	28	25	26	26	mg/L
	BOD ₅	18.0	19.5	18.8	18.8	mg/L
性状描述	无色、浑浊、无异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021.09.12		2021.09.13	
		昼	夜	昼	夜
		▲1#东	56.7	47.8	56.8
▲2#南	58.2	48.6	57.2	48.2	
▲3#西	59.3	49.7	59.6	49.2	
▲4#北	57.3	47.7	57.0	48.0	
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

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)	1#硅橡胶车间废气排气筒进出口	颗粒物、非甲烷总烃	3批次/2点/2天
	1#炼胶车间配料废气排气筒进出口	颗粒物	3批次/2点/2天
	1#炼胶车间混炼废气排气筒进出口	颗粒物、非甲烷总烃	3批次/2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	3批次/3点/2天
废水	生活污水出口	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	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 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
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平
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
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
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHSJ-3F 实验室 pH 计
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
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001	mg/m ³	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) PX125DZH 十万分之一天平
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB (A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束