



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ1030-1

委托单位: 锦洋高新材料股份有限公司

样品类别: 废气

检测类别: 验收检测

报告日期: 2023年11月24日

宁国市浚成环境检测有限公司



检测报告

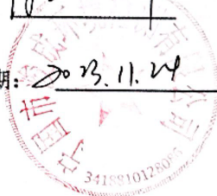
委托单位	锦洋高新材料股份有限公司		
委托单位地址	宁国市港口镇工业集中区		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	王庆	电话	15856346868
采样人员	徐宇池、李明亮	采样日期	2023. 10. 18~2023. 10. 30
气象条件	晴	样品状态	气态

编制： 陆俊生

签发： 陆俊生

审核： 唐霞

签发日期： 2023. 11. 24



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023. 10. 18		分析日期	2023. 10. 20	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			12:31~12:46	12:47~13:02	13:03~13:18	均值
电子氢氟 酸废气排 气筒出口	标干流量(m³/h)		2057			
	氟 化 物	排放浓度 (mg/m³)	1.63	1.76	1.71	1.70
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.004	0.003
采样日期	2023. 10. 18		分析日期	2023. 10. 23	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			12:42~13:02	13:03~13:23	13:25~13:45	均值
萤石烘干 落料废气 排气筒出 口	标干流量(m³/h)		8271	8230	6857	7786
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	5.0	4.8	6.5	5.43
		排放速率 (kg/h)	0.041	0.040	0.045	0.042
采样日期	2023. 10. 18		分析日期	2023. 10. 19~10. 20	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			12:10~12:25	12:26~12:41	12:42~12:57	均值
污水收集 池废气排 气筒出口	标干流量(m³/h)		2785			
	氟 化 物	排放浓度 (mg/m³)	2.02	2.10	1.96	2.03
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.005	0.006
	臭 气 浓 度	排放浓度 (无量纲)	1122	1318	1122	/
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 10. 18		分析日期	2023. 10. 23	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:12~15:38	15:40~16:06	16:08~16:34	均值
莹石烘干 供废气 排气筒出 口	标干流量(m ³ /h)		7516	7622	7540	7559
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.4	3.9	3.6	3.6
		排放速率 (kg/h)	0.026	0.030	0.027	0.028
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011
采样日期	2023. 10. 18		分析日期	2023. 10. 23	排气筒高度	25 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			16:28~16:46	16:48~17:14	17:16~17:42	均值
氢氧化铝 烘干废气 排气筒出 口	标干流量(m ³ /h)		8239	8221	7846	8102
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.3	3.8	3.8	4.0
		排放速率 (kg/h)	0.035	0.031	0.030	0.032
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012	0.012
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 10. 19	分析日期	2023. 10. 20	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		10:20~10:35	10:36~10:51	10:52~11:07	均值
电子氢氟 酸废气排 气筒出口	标干流量(m ³ /h)	1910			
	氟化物 排放浓度 (mg/m ³)	1.78	1.82	1.75	1.78
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
采样日期	2023. 10. 19	分析日期	2023. 10. 24	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		13:29~13:49	13:50~14:10	14:11~14:31	均值
萤石烘干 落料废气 排气筒出 口	标干流量(m ³ /h)	8086	8095	7992	8058
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	4.6	5.6	4.5	4.9
	排放速率 (kg/h)	0.036	0.045	0.036	0.039
采样日期	2023. 10. 19	分析日期	2023. 10. 20	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:49~16:04	16:05~16:20	16:21~16:36	均值
污水收集 池废气排 气筒出口	标干流量(m ³ /h)	2281			
	氟化物 排放浓度 (mg/m ³)	1.89	1.94	2.12	1.98
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.005	0.005
	臭气 浓度 (无量纲)	977	1122	1122	/
备注					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 10. 19		分析日期	2023. 10. 24	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:31~10:57	10:59~11:25	11:27~11:53	均值
萤石烘干废气 排气筒出口	标干流量(m ³ /h)		7565	7021	6216	6934
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.3	5.8	4.4	4.5
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.041	0.027	0.031
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.009	0.010
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.009	0.010
采样日期	2023. 10. 19		分析日期	2023. 10. 24	排气筒高度	25 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:20~08:50	08:52~09:18	09:23~09:50	均值
氢氧化铝 烘干废气 排气筒出口	标干流量(m ³ /h)		8130	8389	8230	8250
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.9	3.6	4.1	3.9
		排放速率 (kg/h)	0.032	0.030	0.034	0.032
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.012	0.012
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.012	0.012
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 10. 29		分析日期	2023. 10. 30	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:02~10:22	10:24~10:44	10:45~11:05	均值
包装废气 排气筒出 口	标干流量(m³/h)		2179	2162	2569	2303
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	2.6	1.7	2.2
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.004	0.005
备注						

采样日期	2023. 10. 30		分析日期	2023. 10. 31	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:35~10:55	10:58~11:18	11:19~11:39	均值
包装废气 排气筒出 口	标干流量(m³/h)		2211	2197	2156	2188
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.1	2.4	2.0	2.2
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.004	0.005
备注						

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	电子氢氟酸废气排气筒出口	氟化物	3 批次/1 点
	萤石烘干落料废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点
	萤石烘干供热废气排气筒出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点
	氢氧化铝烘干废气排气筒出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点
	污水收集池废气排气筒出口	氟化物、臭气浓度	3 批次/1 点
	包装废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点

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
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪
氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪
氟化物	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06	mg/m ³	多功能采样管 M-019 PXSJ-216F 离子计
臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	/	无量纲	YQ-2020-13 臭气采样筒

2.3 现场部分采样部分照片



报告结束