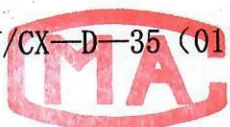


SYHJ/CX—D—35 (01)



171512344212



# 检测 报 告

编号： 三益（检）字 2021 年第 147-18 号

项目名称： 废 气

委托单位： 枣庄振兴新材料科技有限公司

检测类别： 自行检测

报告日期： 2021 年 10 月 31 日

山东三益环境测试分析有限公司

(加盖检测专用章)



SYHJ/CX—D—35 (03)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

样品名称	废 气	检测类别	自行检测
委托单位名称	枣庄振兴新材料科技有限公司		
委托单位地址	山东省枣庄市薛城区邹坞镇化工园区		
联系人	韩处长	联系电话	18763223685
采样点位	枣庄振兴新材料科技有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	刘一正、周欣鹏		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2021.10.28	检测日期	2021.10.28—30
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备 注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

种法洋

授权签字人

刘天舒



SYHJ/CX—D—35 (04)

山东三益环境测试分析有限公司

## 检测 报 告

## 气象参数统计表

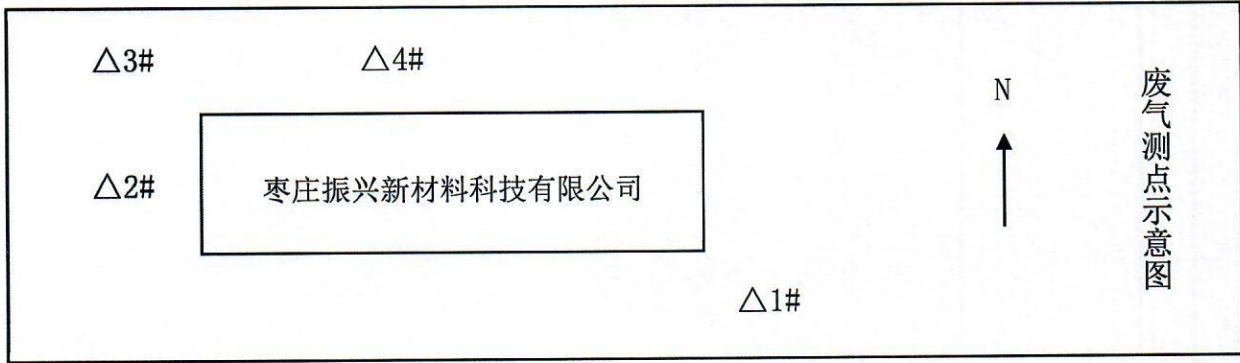
采样日期		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2021. 10. 28	09:50	SE	2.5	10.5	101.1	7	8	多云
	10:50	SE	2.3	13.6	101.0	8	8	
	11:40	SE	2.3	16.6	101.0	7	8	

## 厂界无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2021. 10. 28	VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 1#	0.53	0.53	0.54
		下风向 2#	0.56	0.59	0.56
		下风向 3#	0.58	0.59	0.56
		下风向 4#	0.56	0.58	0.56

## 有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2021. 10. 28	DA001 导热油炉排放口	废气流量(Nm <sup>3</sup> /h)	9290	8915	8735
		氧浓度(%)	4.8	3.4	3.8
		SO <sub>2</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
		NO <sub>x</sub> 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	92	73	78
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	99	73	79
		排放速率(kg/h)	0.855	0.651	0.681
		颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.7	4.5	4.1
		折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.1	4.5	4.2
		排放速率(kg/h)	0.044	0.040	0.036
		烟气黑度(林格曼级)	<1		



附表 1 无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
VOCs	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	刘鹏

附表 2 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位 电解法》HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>	刘一正
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电 解法》HJ693—2014	3 mg/m <sup>3</sup>	
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	/	
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 <sup>3</sup>	杜善良



附表 3 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1405F19	AUW120D	十万分之一电子天平
A2101X155	MH3300	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪
A2108X208	FYTH-1/DYM3/FYF-1	综合气象仪
B1104X02	QT201	林格曼黑度测烟望远镜

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*