

检 测 数 据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2501029) (附件) 号

检测类别: 委托检测

受检单位: 江苏常青树新材料科技股份有限公司

南京泓泰环境检测有限公司

检验检测专用章

地址: 南京六合雄州街道红星路 130 号

邮编: 211500

电子信箱: njthjjczx@163.com

电话: 025-57513005



固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 1 月 9 日			由委托单位 提供：以下 限值参照 《大气污染 物综合排放 标准》 (DB32/404 1-2021)
检测点位			DA001 脱氢单元加热炉废气排放口 (Q1)			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			103.3			
废气温度(°C)			128.5	129.2	129.7	
废气流速(m/s)			2.2	2.1	2.3	
动压 (Pa)			3	3	3	
静压 (kPa)			-0.07	-0.07	-0.02	
含湿量 (%)			12.8			
断面面积 (m²)			0.7854			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm³/h)			3842	3541	3883	
挥发性 有机物 合计 (24 种)	实测排放浓度	mg/m³	0.124	0.145	0.188	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.152			-
	排放速率	kg/h	4.76×10 ⁻⁴	5.13×10 ⁻⁴	7.30×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	5.73×10 ⁻⁴			-





固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 1 月 9 日			由委托单位 提供：以下 限值参照 《大气污染 物综合排放 标准》 (DB32/404 1-2021)
检测点位			DA002 烷基化反应器加热炉废气排放口 (Q2)			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			103.3			
废气温度(℃)			108.0	107.3	107.6	
废气流速(m/s)			1.5	1.4	1.5	
动压 (Pa)			2	1	2	
静压 (kPa)			0.01	0.00	-0.03	
含湿量 (%)			5.2			
断面面积 (m²)			0.5027			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm³/h)			1937	1792	1860	
挥发性 有机物 合计 (24 种)	实测排放浓度	mg/m³	0.159	0.324	0.326	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.270			-
	排放速率	kg/h	3.08×10 ⁻⁴	5.81×10 ⁻⁴	6.06×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	4.98×10 ⁻⁴			-



固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 1 月 9 日			由委托单位 提供：以下限 值参照《大气 污染物综合 排放标准》 （DB32/4041 -2021）
检测点位			DA004 化验室废气排放口（Q3）			
排气筒高度(m)			18			
大气压(kPa)			103.3			
废气温度(℃)			10.6	10.8	10.9	
废气流速(m/s)			3.4	3.5	3.4	
动压（Pa）			11			
静压（kPa）			0.02			
含湿量（%）			1.8			
断面面积（m ² ）			0.1257			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			1483	1524	1496	
挥发性 有机物 合计 (24 种)	实测排放浓度	mg/m ³	0.162	0.127	0.150	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.146			-
	排放速率	kg/h	2.40×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	2.19×10 ⁻⁴			-



无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 1 月 10 日				由委托单位提供：以下 限值参照《化学工业挥 发性有机物排放标准》 (DB 32/3151-2016) 单位：mg/m³
检测项目	采样 频次	检测结果				
		无组织废气 上风向 G1	无组织废气 下风向G2	无组织废气 下风向G3	无组织废气 下风向G4	
挥发性有机物 合计（35 种） （μg/m³）	①	33.2	151	105	103	-
	②	23.6	174	87.7	125	
	③	45.1	245	113	79.6	

无组织排放废气检测结果统计表 (续)

采样日期		2025 年 1 月 9 日				由委托单位提供：以下 限值参照《挥发性有机 物无组织排放控制标 准》（GB 37822-2019） 单位：mg/m³
检测点位		厂区内厂房外 G5				
检测项目	单位	检测结果				
		①	②	③	平均值	
挥发性有机物 合计（35 种）	μg/m³	302	214	72.0	196	-

-----以下空白-----