

检测数据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2510048) (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



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



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数

采样日期	2025 年 10 月 23 日		
检测点位	DA002 烷基化反应器加热炉废气排放口（Q1）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.5027		
大气压(kPa)	102.78	102.78	102.75
废气温度(°C)	158.1	158.1	164.8
废气流速(m/s)	1.62	1.62	1.78
动压（Pa）	1.6	1.6	1.9
静压（kPa）	-0.04	-0.04	-0.05
含湿量（%）	8.92	8.92	9.34
O ₂ （%）	8.42	8.23	8.11
标态干气流量(Nm³/h)	1715	1715	1846

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 10 月 23 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			DA002 烷基化反应器加热炉废气排放口（Q1）			
检测项目		单位	检测结果			
挥发性有机物合计（24种）	实测排放浓度	mg/m ³	1.64	1.58	1.57	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	1.60			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	2.35	2.23	2.19	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	2.26			-
	排放速率	kg/h	2.81×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.81×10 ⁻³			-



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数（续）

采样日期	2025 年 10 月 23 日		
检测点位	DA004 化验室废气排放口（Q3）		
排气筒高度(m)	18		
断面面积（m²）	0.1257		
大气压(kPa)	102.88	102.83	102.83
废气温度(°C)	29.1	29.8	30.7
废气流速(m/s)	13.2	14.2	14.2
动压（Pa）	152	176	176
静压（kPa）	0.07	0.08	0.08
含湿量（%）	2.5	2.3	2.3
标态干气流量(Nm³/h)	5337	5761	5747

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 10 月 23 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）			
检测项目		单位	检测结果			
挥发性有机物合计（24 种）	实测排放浓度	mg/m³	1.40	1.11	1.17	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.23			-
	排放速率	kg/h	7.47×10 ⁻³	6.39×10 ⁻³	6.72×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	6.86×10 ⁻³			-



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 10 月 23 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	17.5	52.2	78.4	53.3	-
	②	17.1	47.3	116	39.7	
	③	13.2	28.9	101	65.5	

表 4 无组织排放废气检测结果统计表 (续)

采样日期		2025 年 10 月 23 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	
挥发性有机物 合计（35 种）	μg/m³	31.2	19.4	32.0	-

-----以下空白-----