

检 测 数 据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2507006) (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



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数

采样日期	2025 年 7 月 1 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 (m ²)	0.5027		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	119.6	119.6	119.6
废气流速(m/s)	2.28	2.28	2.28
动压 (Pa)	3.4	3.4	3.4
静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
含湿量 (%)	7.78	7.78	7.78
O ₂ (%)	8.91	8.90	8.85
标态干气流量(Nm ³ /h)	2630	2630	2630

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 7 月 1 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/m³	4.52	4.48	3.31	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	4.10			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	6.73	6.66	4.90	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	6.10			-
	排放速率	kg/h	1.19×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	8.71×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.08×10 ⁻²			-



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 7 月 1 日		
检测点位	DA003 盐酸吸收尾气排放口 (Q2)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.0491		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	39.9	40.4	40.4
废气流速(m/s)	1.2	1.5	1.1
动压 (Pa)	1	2	1
静压 (kPa)	0.01	0.01	-0.00
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.6
标态干气流量(Nm ³ /h)	175	219	161

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 7 月 1 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			DA003 盐酸吸收尾气排放口（Q2）			
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	2.02	2.03	1.94	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	2.00			-
	排放速率	kg/h	3.54×10 ⁻⁴	4.45×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	3.70×10 ⁻⁴			-



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 7 月 1 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 (m ²)	0.1257		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	40.4	40.7	40.9
废气流速(m/s)	14.9	15.0	15.0
动压 (Pa)	183	185	185
静压 (kPa)	0.12	0.12	0.12
含湿量 (%)	2.6	2.6	2.6
标态干气流量(Nm ³ /h)	5693	5724	5723

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 7 月 1 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/m ³	0.405	1.15	0.675	
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.743			-
	排放速率	kg/h	2.31×10 ⁻³	6.58×10 ⁻³	3.86×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	4.25×10 ⁻³			-



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 7 月 1 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	169	441	537	212	-
	②	92.3	330	538	196	
	③	134	314	452	183	
	平均值	132	362	509	197	

表 4 无组织排放废气检测结果统计表（续）

采样日期		2025 年 7 月 1 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	285	194	227	235	-

-----以下空白-----