

检测数据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2505013) (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 5 月 7 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)	101.32	101.32	101.32
废气温度(°C)	117.0	117.0	117.1
废气流速(m/s)	1.16	1.16	1.55
动压（Pa）	0.9	0.9	1.6
静压（kPa）	0.01	0.01	0.00
含湿量（%）	8.79	8.79	8.79
氧含量（%）	7.64	7.46	7.63
标态干气流量(Nm ³ /h)	1340	1340	1790

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 5 月 7 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	0.689	0.972	0.785	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.815			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.928	1.29	1.06	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	1.09			-
	排放速率	kg/h	9.23×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.21×10 ⁻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 5 月 7 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)	101.30	101.30	101.30
废气温度(°C)	33.4	34.0	34.0
废气流速(m/s)	15.0	15.1	15.1
动压 (Pa)	191	192	193
静压 (kPa)	0.13	0.13	0.13
含湿量 (%)	2.5	2.5	2.5
氧含量 (%)	20.9	20.7	20.6
标态干气流量(Nm ³ /h)	5904	5915	5932

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 5 月 7 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	0.603	0.706	0.542	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.617			-
	排放速率	kg/h	3.56×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	3.65×10 ⁻³			-

-----以下空白-----