

检测数据

(2025) 泓泰（环）检（气）字（NJHT2503016）（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 3 月 6 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)	103.11	103.11	103.11
废气温度(°C)	104.6	104.6	104.4
废气流速(m/s)	1.5	2.0	2.1
动压 (Pa)	2	3	3
静压 (kPa)	-0.00	-0.00	-0.00
含湿量 (%)	10.2	10.2	10.5
O ₂ (%)	9.0	8.6	8.1
标态干气流量(Nm ³ /h)	1840	2397	2553

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 3 月 6 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	0.320	0.395	0.371	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.362			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.480	0.573	0.518	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	0.524			-
	排放速率	kg/h	5.89×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	8.28×10 ⁻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 3 月 6 日		
检测点位	DA001 脱氢单元加热炉废气排放口 (Q2)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.7854		
大气压(kPa)	102.85	102.85	102.84
废气温度(°C)	133.0	132.9	132.7
废气流速(m/s)	4.75	4.75	4.71
动压 (Pa)	14.6	14.6	14.4
静压 (kPa)	-0.04	-0.04	-0.05
含湿量 (%)	11.14	10.93	10.88
O ₂ (%)	7.90	7.50	7.40
标态干气流量(Nm ³ /h)	8142	8164	8102

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 3 月 6 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			DA001 脱氢单元加热炉废气排放口（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	1.04	0.148	0.913	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.700			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	1.43	0.197	1.21	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.945			-
	排放速率	kg/h	8.47×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	7.40×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	5.69×10 ⁻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 3 月 6 日		
检测点位	DA003 盐酸吸收尾气排放口 (Q3)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.0491		
大气压(kPa)	103.16	103.17	103.17
废气温度(°C)	16.7	16.0	14.9
废气流速(m/s)	2.54	2.43	2.19
动压 (Pa)	5.9	5.4	4.4
静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01
含湿量 (%)	2.88	2.88	2.79
标态干气流量(Nm ³ /h)	418	402	363

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 3 月 6 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（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	0.336	0.471	0.211	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.339			-
	排放速率	kg/h	1.40×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁵	-
	排放速率均值	kg/h	1.35×10 ⁻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 3 月 6 日		
检测点位	DA004 化验室废气排放口（Q4）		
排气筒高度(m)	18		
断面面积（m ² ）	0.1257		
大气压(kPa)	103.11	103.11	103.11
废气温度(°C)	16.9	17.0	16.8
废气流速(m/s)	9.1	8.4	8.6
动压（Pa）	76	64	67
静压（kPa）	0.10	0.10	0.09
含湿量（%）	1.6	1.7	1.7
标态干气流量(Nm ³ /h)	3895	3583	3662

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 3 月 6 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（Q4）			
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	1.42	0.956	0.586	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.987			-
	排放速率	kg/h	5.53×10 ⁻³	3.43×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	3.70×10 ⁻³			-

-----以下空白-----