

检 测 数 据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2506037) (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 6 月 13 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)	0.5675		
大气压(kPa)	100.80	100.80	100.80
废气温度(°C)	115	115	114
废气流速(m/s)	2.2	2.2	2.5
动压 (Pa)	3	3	4
静压 (kPa)	0.02	0.02	0.02
含湿量 (%)	7.2	7.2	7.2
O ₂ (%)	9.0	8.8	11.2
标态干气流量(Nm ³ /h)	2861	2861	3308

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 6 月 13 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	2.25	2.18	1.88	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	2.10			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	3.38	3.22	3.45	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	3.35			-
	排放速率	kg/h	6.44×10 ⁻³	6.24×10 ⁻³	6.22×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	6.30×10 ⁻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 6 月 13 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)	100.80	100.80	100.80
废气温度(°C)	149.5	149.5	148.2
废气流速(m/s)	1.85	1.85	1.51
动压 (Pa)	2.1	2.1	1.4
静压 (kPa)	0.01	0.01	0.00
含湿量 (%)	16.44	16.44	16.44
O ₂ (%)	6.41	7.60	6.17
标态干气流量(Nm ³ /h)	2810	2810	2300

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 6 月 13 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	2.53	1.31	2.44	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	2.09			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	3.12	1.76	2.96	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	2.61			-
	排放速率	kg/h	7.11×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	5.47×10 ⁻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 6 月 12 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)	101.20	101.20	101.20
废气温度(°C)	25.7	25.8	25.8
废气流速(m/s)	0.76	2.65	0.90
动压（Pa）	0.5	6.1	0.7
静压（kPa）	0.00	-0.02	0.00
含湿量（%）	2.14	2.14	2.14
标态干气流量(Nm ³ /h)	120	418	142

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 6 月 12 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	1.04	1.31	0.580	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.977			-
	排放速率	kg/h	1.25×10 ⁻⁴	5.48×10 ⁻⁴	8.24×10 ⁻⁵	-
	排放速率均值	kg/h	2.52×10 ⁻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 6 月 12 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)	101.30	101.30	101.30
废气温度(°C)	32.2	32.0	31.6
废气流速(m/s)	16.2	16.2	16.2
动压 (Pa)	224	223	224
静压 (kPa)	0.12	0.12	0.12
含湿量 (%)	3.9	3.9	3.9
标态干气流量(Nm ³ /h)	6311	6305	6317

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 6 月 12 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	1.25	1.89	1.36	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.50			-
	排放速率	kg/h	7.89×10 ⁻³	1.19×10 ⁻²	8.59×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	9.47×10 ⁻³			-

-----以下空白-----