

检测数据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2511025)(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 11 月 11 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)	102.08	102.08	102.09
废气温度(°C)	111.9	111.9	110.1
废气流速(m/s)	1.80	1.80	1.80
动压（Pa）	2.2	2.2	2.2
静压（kPa）	-0.04	-0.04	-0.04
含湿量（%）	8.55	8.55	8.30
O ₂ （%）	8.79	8.85	8.74
标态干气流量(Nm³/h)	2128	2128	2144

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 11 月 11 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	0.483	0.789	0.944	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.739			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.712	1.17	1.39	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	1.09			-
	排放速率	kg/h	1.03×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.58×10 ⁻³			-

环境检测



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 11 月 11 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（m²）	0.0491		
大气压(kPa)	102.13	102.11	102.11
废气温度(°C)	24.7	23.6	24.0
废气流速(m/s)	2.11	2.10	2.13
动压（Pa）	3.9	3.9	4.0
静压（kPa）	0.00	0.00	0.00
含湿量（%）	3.28	3.28	3.22
标态干气流量(Nm³/h)	333	333	337

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 11 月 11 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	0.603	0.484	0.582	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.556			-
	排放速率	kg/h	2.01×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	1.86×10 ⁻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 11 月 11 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)	101.99	102.00	102.01
废气温度(°C)	25.9	26.2	26.3
废气流速(m/s)	14.61	14.62	14.64
动压（Pa）	186.5	186.6	187.0
静压（kPa）	0.10	0.10	0.10
含湿量（%）	2.60	2.61	2.53
标态干气流量(Nm³/h)	5926	5924	5936

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 11 月 11 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	0.709	0.427	1.60	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.912			-
	排放速率	kg/h	4.20×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	9.50×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	5.41×10 ⁻³			-

-----以下空白-----