

检测数据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2502049) (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 2 月 21 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 ）	0.6362		
大气压(kPa)	103.10	103.10	103.10
废气温度(°C)	106.9	107.7	107.2
废气流速(m/s)	2.04	2.25	1.97
动压（Pa）	2.9	3.5	2.7
静压（kPa）	-0.05	-0.05	-0.06
含湿量（%）	5.11	5.11	5.11
标态干气流量(Nm ³ /h)	3240	3566	3126

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 2 月 21 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	0.412	0.204	0.375	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.330			-
	排放速率	kg/h	1.33×10 ⁻³	7.27×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.08×10 ⁻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 2 月 21 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)	103.10	103.10	103.10
废气温度(°C)	15.9	16.9	16.4
废气流速(m/s)	8.9	9.0	8.8
动压（Pa）	73	74	71
静压（kPa）	0.03	0.01	0.00
含湿量（%）	2.2	2.2	2.2
标态干气流量(Nm ³ /h)	3800	3813	3743

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 2 月 21 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/m ³	0.961	0.837	1.48	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	1.09			-
	排放速率	kg/h	3.65×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	5.54×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	4.13×10 ⁻³			-

-----以下空白-----