

检测数据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2504001) (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 4 月 2 日		
检测点位	DA001 脱氢单元加热炉废气排放口（Q1）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m ² ）	0.7854		
大气压(kPa)	101.78	101.76	101.77
废气温度(°C)	142.7	142.6	142.4
废气流速(m/s)	1.79	1.87	1.83
动压（Pa）	2.0	2.2	2.1
静压（kPa）	-0.04	-0.05	-0.05
含湿量（%）	5.11	7.03	7.00
O ₂ （%）	3.20	3.30	3.40
标态干气流量(Nm ³ /h)	3167	3241	3174

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 4 月 2 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（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	0.427	0.138	0.519	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.361			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.432	0.140	0.531	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.368			-
	排放速率	kg/h	1.35×10 ⁻³	4.47×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.15×10 ⁻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 4 月 2 日		
检测点位	DA004 化验室废气排放口（Q2）		
排气筒高度(m)	18		
断面面积（m ² ）	0.1257		
大气压(kPa)	102.00	102.00	102.00
废气温度(°C)	26.4	26.8	27.2
废气流速(m/s)	16.2	16.2	16.4
动压（Pa）	229	230	233
静压（kPa）	0.08	0.08	0.08
含湿量（%）	1.8	1.9	1.9
标态干气流量(Nm ³ /h)	6609	6608	6655

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 4 月 2 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（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	0.612	0.259	0.673	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.515			-
	排放速率	kg/h	4.04×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	3.41×10 ⁻³			-



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 4 月 2 日				由委托单位提供：以下 限值参照《化学工业挥 发性有机物排放标准》 (DB 32/3151-2016) 单位：mg/m³
检测项目	采样 频次	检测结果				
		无组织废气 上风向 G1	无组织废气 下风向G2	无组织废气 下风向G3	无组织废气 下风向G4	
挥发性有机物 合计（35 种） (µg/m³)	①	46.8	52.5	57.5	151	-
	②	17.2	83.0	53.4	267	
	③	36.1	83.3	66.1	215	

表 4 无组织排放废气检测结果统计表（续）

采样日期		2025 年 4 月 2 日			由委托单位提供：以下 限值参照《挥发性有机 物无组织排放控制标 准》（GB 37822-2019） 单位：mg/m³
检测点位		厂区内厂房外 G5			
检测项目	单位	检测结果			
		①	②	③	
挥发性有机物 合计（35 种）	μg/m³	41.8	196	187	-

-----以下空白-----