

检 测 数 据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2507005)(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
检验检测专用章

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 7 月 1 日		
检测点位	4#加热炉排口（Q1）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.5675		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	146.5	146.9	148.6
废气流速(m/s)	3.0	3.0	2.6
动压（Pa）	5	5	4
静压（kPa）	-0.05	-0.05	-0.05
含湿量（%）	8.5	8.5	8.5
O ₂ （%）	4.9	5.7	3.8
标态干气流量(Nm³/h)	3612	3615	3137

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 7 月 1 日			由委托单位提供：以下限值参照《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 5 中特别排放限值要求
检测点位			4#加热炉排口（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	0.385	0.896	0.190	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.490			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.430	1.05	0.199	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.561			-
	排放速率	kg/h	1.39×10 ⁻³	3.24×10 ⁻³	5.96×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	1.74×10 ⁻³			-

不
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 7 月 1 日		
检测点位	污水处理站废气排放口（Q2）		
排气筒高度(m)	15		
断面面积（m²）	0.0707		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	38.2	38.5	38.9
废气流速(m/s)	5.9	6.1	6.2
动压（Pa）	29	31	33
静压（kPa）	0.01	0.01	0.01
含湿量（%）	3.4	3.4	3.4
标态干气流量(Nm³/h)	1259	1303	1331

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 7 月 1 日			由委托单位提供： 以下限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)
检测点位			污水处理站废气排放口（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	5.48	6.41	6.26	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	6.05			-
	排放速率	kg/h	6.90×10 ⁻³	8.35×10 ⁻³	8.33×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	7.86×10 ⁻³			-

14554-93



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 7 月 1 日			
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） （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	①	116	268	276	173
	②	29.0	270	327	204
	③	135	265	348	215

表 4 无组织排放废气检测结果统计表（续）

采样日期		2025 年 7 月 1 日			
采样点位		厂房外 G5			
检测项目	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
挥发性有机物 合计（35 种）	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	560	446	439	482

-----以下空白-----

