

检 测 数 据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2503017) (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 3 月 6 日		
检测点位	3#加热炉排口（Q3）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m ² ）	0.7854		
大气压(kPa)	103.19	103.19	103.17
废气温度(°C)	139.3	141.2	140.7
废气流速(m/s)	2.88	4.98	4.55
动压（Pa）	5.0	15.8	13.2
静压（kPa）	-0.02	-0.02	-0.01
含湿量（%）	8.89	10.45	10.22
O ₂ （%）	5.20	4.10	5.30
标态干气流量(Nm ³ /h)	5003	8463	7759

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 3 月 6 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			3#加热炉排口（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	0.693	0.304	0.216	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.404			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.789	0.324	0.248	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.454			-
	排放速率	kg/h	3.47×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.57×10 ⁻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 3 月 6 日		
检测点位	4#加热炉排口 (Q4)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.5675		
大气压(kPa)	103.11	103.11	103.11
废气温度(°C)	137.4	137.7	137.6
废气流速(m/s)	3.0	3.6	3.8
动压 (Pa)	6	8	9
静压 (kPa)	-0.08	-0.01	-0.02
含湿量 (%)	8.9	8.9	8.9
O ₂ (%)	3.4	4.7	4.6
标态干气流量(Nm ³ /h)	3724	4475	4820

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 3 月 6 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（Q4）			
检测参数		单位	检测结果			
挥发性有机物合计（24种）	实测排放浓度	mg/m³	0.304	0.299	0.079	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.227			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.311	0.330	0.087	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.243			-
	排放速率	kg/h	1.13×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	3.81×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	9.50×10 ⁻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 3 月 6 日		
检测点位	污水处理站废气排放口（Q5）		
排气筒高度(m)	15		
断面面积（m ² ）	0.0707		
大气压(kPa)	103.11	103.11	103.11
废气温度(℃)	18.5	18.4	18.5
废气流速(m/s)	3.1	3.1	3.1
动压（Pa）	9	9	9
静压（kPa）	0.01	0.01	0.01
含湿量（%）	3.1	3.1	3.0
标态干气流量(Nm ³ /h)	740	726	733

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 3 月 6 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（Q5）			
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	3.38	1.86	3.57	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	2.94			-
	排放速率	kg/h	2.50×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.16×10 ⁻³			-

-----以下空白-----