

检测数据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2510008) (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 10 月 9 日		
检测点位	2#加热炉排口（Q1）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.1963		
大气压(kPa)	101.42	101.42	101.42
废气温度(°C)	289.7	289.7	289.7
废气流速(m/s)	5.96	5.96	5.96
动压（Pa）	16.4	16.4	16.4
静压（kPa）	-0.05	-0.05	-0.05
含湿量（%）	9.43	9.43	9.43
O ₂ （%）	7.93	8.10	7.76
标态干气流量(Nm³/h)	1852	1852	1852

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 10 月 9 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			2#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	1.59	1.14	1.68	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.47			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	2.19	1.59	2.28	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	2.02			-
	排放速率	kg/h	2.94×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.72×10 ⁻³			-

永境
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 10 月 9 日		
检测点位	4#加热炉排口（Q2）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.5675		
大气压(kPa)	101.21	101.21	101.23
废气温度(°C)	161.0	161.0	163.7
废气流速(m/s)	3.71	3.71	3.79
动压（Pa）	8.2	8.2	8.5
静压（kPa）	-0.06	-0.06	-0.06
含湿量（%）	10.21	10.21	10.55
O ₂ （%）	8.07	7.05	6.46
标态干气流量(Nm³/h)	4274	4274	4323

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 10 月 9 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（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	0.736	0.384	0.323	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.481			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	1.02	0.495	0.400	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.640			-
	排放速率	kg/h	3.15×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.06×10 ⁻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 10 月 9 日		
检测点位	污水处理站废气排放口（Q3）		
排气筒高度(m)	15		
断面面积（m²）	0.0707		
大气压(kPa)	101.56	101.52	101.52
废气温度(°C)	37.0	36.4	35.2
废气流速(m/s)	3.5	3.5	3.5
动压（Pa）	10	10	10
静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.01
含湿量（%）	3.1	3.0	3.2
标态干气流量(Nm³/h)	762	759	765

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 10 月 9 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（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	0.336	0.723	0.434	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.498			-
	排放速率	kg/h	2.56×10 ⁻⁴	5.49×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	3.79×10 ⁻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 10 月 9 日		
检测点位	含卤废气排放口 (Q4)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.0491		
大气压(kPa)	101.52	101.52	101.52
废气温度(°C)	39.5	39.7	39.9
废气流速(m/s)	2.5	2.6	2.5
动压 (Pa)	5	6	5
静压 (kPa)	-0.00	-0.00	-0.00
含湿量 (%)	2.8	2.7	2.8
标态干气流量(Nm ³ /h)	375	392	377

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 10 月 9 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			含卤废气排放口（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/m³	0.308	0.327	0.411	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.349			-
	排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.55×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	1.33×10 ⁻⁴			-

-----以下空白-----