

检 测 数 据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2508007) (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 8 月 5 日		
检测点位	4#加热炉排口 (Q1)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.7088		
大气压(kPa)	99.84	99.84	99.80
废气温度(°C)	152.7	152.7	152.6
废气流速(m/s)	4.51	4.51	4.85
动压 (Pa)	12.2	12.2	14.1
静压 (kPa)	-0.06	-0.06	-0.05
含湿量 (%)	9.51	9.51	9.48
O ₂ (%)	4.55	3.27	3.77
标态干气流量(Nm ³ /h)	6576	6576	7074

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 8 月 5 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	0.177	0.202	0.300	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.226			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.194	0.205	0.313	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.237			-
	排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.54×10 ⁻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 8 月 5 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（m ² ）	0.0707		
大气压(kPa)	100.23	100.19	100.17
废气温度(°C)	35.7	35.4	36.1
废气流速(m/s)	7.18	7.32	7.31
动压（Pa）	42.8	44.5	44.3
静压（kPa）	0.01	0.01	0.01
含湿量（%）	3.21	3.28	3.19
标态干气流量(Nm ³ /h)	1547	1577	1573

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 8 月 5 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	3.17	3.53	3.61	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	3.44			-
	排放速率	kg/h	4.90×10 ⁻³	5.57×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	5.38×10 ⁻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 8 月 5 日		
检测点位	含卤废气排放口（Q3）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.0491		
大气压(kPa)	99.93	99.92	99.90
废气温度(°C)	38.0	38.0	39.0
废气流速(m/s)	1.1	1.6	1.6
动压（Pa）	1	2	2
静压（kPa）	0.01	0.02	0.01
含湿量（%）	4.11	4.22	4.18
标态干气流量(Nm³/h)	163	231	230

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 8 月 5 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（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	0.760	0.591	1.04	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.797			-
	排放速率	kg/h	1.24×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	1.67×10 ⁻⁴			-

-----以下空白-----