

检测数据

(2025) 泓泰 (环) 检 (气) 字 (NJHT2511054) (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 11 月 18 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)	103.57	103.57	103.57
废气温度(°C)	145.6	145.6	145.6
废气流速(m/s)	2.9	2.9	2.9
动压（Pa）	5	5	5
静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.01
含湿量（%）	3.7	3.7	3.7
O ₂ （%）	2.5	2.5	2.5
标态干气流量(Nm³/h)	3788	3788	3788

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 11 月 18 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	0.305	0.244	0.361	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.303			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.297	0.237	0.351	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.295			-
	排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻³	9.24×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻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 11 月 18 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)	103.57	103.57	103.57
废气温度(°C)	14.0	14.0	14.0
废气流速(m/s)	2.8	2.8	2.8
动压（Pa）	7	7	7
静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.01
含湿量（%）	2.8	2.8	2.8
标态干气流量(Nm ³ /h)	663	663	663

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 11 月 18 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	0.304	0.176	0.604	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.361			-
	排放速率	kg/h	2.02×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	2.40×10 ⁻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 11 月 18 日		
检测点位	3#加热炉排口（Q3）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.7854		
大气压(kPa)	103.40	103.40	103.40
废气温度(°C)	158.7	158.7	158.7
废气流速(m/s)	1.98	1.98	1.98
动压（Pa）	2.4	2.4	2.4
静压（kPa）	0.00	0.00	0.00
含湿量（%）	10.75	10.75	10.75
O ₂ （%）	5.27	5.91	6.19
标态干气流量(Nm³/h)	3224	3224	3224

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 11 月 18 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	0.603	0.831	0.625	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.686			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.690	0.991	0.760	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	0.814			-
	排放速率	kg/h	1.94×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	2.21×10 ⁻³			-

检测专用章



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 11 月 18 日		
采样点位		厂区内，厂房外 G1		
检测项目	单位	检测结果		
		①	②	③
挥发性有机物 合计（35 种）	μg/m ³	14.5	24.6	23.2

-----以下空白-----

