

检测数据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2502002)(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: njthhjczx@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 2 月 6 日		
检测点位	2#加热炉排口（Q2）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.1963		
大气压(kPa)	102.29	102.24	102.20
废气温度(°C)	279.7	279.7	282.4
废气流速(m/s)	2.3	2.6	2.9
动压（Pa）	3	3	4
静压（kPa）	-0.01	-0.02	-0.04
含湿量（%）	10.7	10.7	10.7
O ₂ （%）	7.2	10.5	8.8
标态干气流量(Nm³/h)	732	811	921

表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 2 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			2#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	0.692	0.865	0.935	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.831			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	0.903	1.48	1.38	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	1.25			-
	排放速率	kg/h	5.07×10 ⁻⁴	7.02×10 ⁻⁴	8.61×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	6.90×10 ⁻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 2 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 ）	0.7088		
大气压(kPa)	102.48	102.46	102.41
废气温度(°C)	127.3	127.2	127.1
废气流速(m/s)	3.47	3.54	3.69
动压（Pa）	7.9	8.2	8.9
静压（kPa）	-0.06	-0.07	-0.07
含湿量（%）	9.12	9.36	9.30
O ₂ （%）	4.40	4.40	4.60
标态干气流量(Nm ³ /h)	5547	5644	5886

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 2 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	1.28	1.66	0.353	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.10			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	1.39	1.80	0.387	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	1.19			-
	排放速率	kg/h	7.10×10 ⁻³	9.37×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	6.18×10 ⁻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 2 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)	102.63	102.61	102.55
废气温度(°C)	11.1	11.4	11.6
废气流速(m/s)	7.33	7.09	7.14
动压（Pa）	49.7	46.4	47.0
静压（kPa）	0.02	0.01	0.02
含湿量（%）	3.12	3.25	3.22
标态干气流量(Nm ³ /h)	1760	1698	1708

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 2 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/m ³	0.674	0.349	0.377	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.467			-
	排放速率	kg/h	1.19×10 ⁻³	5.93×10 ⁻⁴	6.44×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	8.08×10 ⁻⁴			-



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 2 月 6 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	厂区内，厂房 外G5
挥发性有机物 合计（35 种） （ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	①	16.9	72.3	139	27.8	72.7
	②	26.2	81.3	81.5	31.3	56.4
	③	26.6	69.1	155	42.3	26.8

-----以下空白-----

31