

检测数据

(2025)泓泰(环)检(气)字(NJHT2501014) (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



固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 1 月 3 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》 （GB31571-2015）表 5 中特别排放 限值要求
检测点位			1#加热炉排口（Q2）			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			102.70	102.69	102.66	
废气温度(℃)			257.1	257.9	257.8	
废气流速(m/s)			2.98	3.11	3.15	
动压（Pa）			4.4	4.8	4.9	
静压（kPa）			-0.01	-0.01	-0.01	
O ₂ （%）			5.30	5.20	5.50	
含湿量（%）			9.61	9.73	9.70	
断面面积（m ² ）			0.5675			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			2872	2989	3028	
挥发性有机物 合计（24 种）	实测排放浓度	mg/m ³	0.381	0.584	0.728	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.564			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.437	0.665	0.845	-
	基准氧含量排放浓度 均值	mg/m ³	0.649			-
	排放速率	kg/h	1.09×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.68×10 ⁻³			-



固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 1 月 3 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》 （GB31571-2015）表 5 中特别排放 限值要求
检测点位			2#加热炉排口（Q3）			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			102.64	102.68	102.64	
废气温度(℃)			275.1	280.4	289.2	
废气流速(m/s)			2.7	2.9	2.8	
动压（Pa）			3	4	4	
静压（kPa）			-0.00	-0.00	-0.00	
O ₂ （%）			5.2	5.3	4.9	
含湿量（%）			10.4			
断面面积（m ² ）			0.1963			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			856	925	879	
挥发性有机物 合计 （24 种）	实测排放浓度	mg/m ³	0.279	0.652	0.180	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.370			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.318	0.748	0.201	-
	基准氧含量排放浓度 均值	mg/m ³	0.422			-
	排放速率	kg/h	2.39×10 ⁻⁴	6.03×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	3.33×10 ⁻⁴			-



固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 1 月 3 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》 （GB31571- 2015）表 5 中特别排放 限值要求
检测点位			3#加热炉排口（Q4）			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			102.55	102.55	102.60	
废气温度(°C)			150.4	150.6	150.6	
废气流速(m/s)			2.1	2.0	2.0	
动压（Pa）			3	3	3	
静压（kPa）			-0.00	-0.01	-0.02	
O ₂ （%）			3.8	3.6	4.0	
含湿量（%）			10.1			
断面面积（m ² ）			0.7854			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			3482	3336	3397	
挥发性有 机物 合计 （24 种）	实测排放浓度	mg/m ³	0.135	0.791	0.434	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.453			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.141	0.818	0.460	-
	基准氧含量排放浓度 均值	mg/m ³	0.473			-
	排放速率	kg/h	4.70×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.53×10 ⁻³			-



固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 1 月 3 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）			
排气筒高度(m)			15			
大气压(kPa)			103.04	103.02	103.01	
废气温度(℃)			12.7	12.8	12.9	
废气流速(m/s)			6.10	6.25	6.28	
动压（Pa）			34.4	36.0	36.4	
静压（kPa）			0.01	0.01	0.01	
含湿量（%）			3.88	3.83	3.80	
断面面积（m ² ）			0.0707			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			1451	1486	1492	
挥发性有机物合计（24种）	实测排放浓度	mg/m ³	0.266	1.05	0.148	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.488			-
	排放速率	kg/h	3.86×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻³	2.21×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	7.22×10 ⁻⁴			-



固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 1 月 3 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（Q6）			
排气筒高度(m)			25			
大气压(kPa)			102.79	102.79	102.74	
废气温度(℃)			13.6	14.7	15.1	
废气流速(m/s)			2.7	2.2	1.8	
动压（Pa）			7	4	3	
静压（kPa）			-0.00	-0.01	-0.01	
含湿量（%）			3.1	3.0	3.0	
断面面积（m ² ）			0.0491			
检测参数		单位	检测结果			
标态干气流量(Nm ³ /h)			440	360	298	
挥发性有机物 合计 （24 种）	实测排放浓度	mg/m ³	0.334	0.239	0.553	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.375			-
	排放速率	kg/h	1.47×10 ⁻⁴	8.60×10 ⁻⁵	1.65×10 ⁻⁴	-
	排放速率均值	kg/h	1.33×10 ⁻⁴			-

-----以下空白-----