



221012050733

常州市生态环境监控中心
溧阳分中心

监测报告

(2023)环监(气)字第(F001)号

监测类别

监督监测

受检单位

江苏联盟化学有限公司

地址：溧阳市溧城镇南大街 290 号（213300） 电话：87888233



(2023)环监(气)字第(F001)号

常州市生态环境监控中心溧阳分中心
废气监测报告

共 4 页 第 1 页

受检单位	江苏联盟化学有限公司		地 址	南渡镇兴盛路 16 号	
联系人	汤总		电 话	13358165258	
生产设备/工段	12#RTO 排气筒	编 号	--	排气筒高度 测点内径	15 米 0.70 米
治理设施/方法	RTO 焚烧炉		型 号	--	
监测仪器	3012H-D 型自动烟尘 (气) 测试仪 100 毫升针筒		站编号	201902	
监测时间	2023 年 4 月 20 日				
监测目的	监督监测				
监测内容	非甲烷总烃排放浓度及排放速率				
监测依据	1.GB/T16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》; 2.DB32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》; 3.GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》。				
结论	经监测,江苏联盟化学有限公司 12#RTO 排气筒中:非甲烷总烃排放浓度符合 DB32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1 中挥发性有机物排放限值;排放速率符合上述标准表 1 中标准。				
编制					
审核					
签发					
					
			监测单位公章 检验检测专用章		
			签发日期: 2023 年 7 月 12 日		

监 测 结 果

共 4 页 第 2 页

序号	测试项目	单位	测试结果
1	设备工况	/	未见异常
2	大气压	Pa	100700
3	测点截面积	m ²	0.385
4	测点废气温度	℃	83
5	测点废气含湿量	%	3.9
6	测点废气平均流速	m/s	14.7
7	测点废气平均流量	m ³ /h	1.49×10 ⁴
8	测点平均动压	Pa	157
9	测点平均静压	kPa	-0.07
10	O ₂	%	20.3
11	非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	1.40
12	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	36.0
13	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.021
--			

监测结果

共 4 页 第 3 页

序号	监测项目	单位	标准	监测结果
1	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	≤80	36.0
2	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	≤7.2	0.021
--				
备注				

测定方法

共 4 页 第 4 页

序号	污染物项目	方法标准名称及标准编号
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
--		
备注		