



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔24020501〕号

检测类别：委托检测

委托单位：南京扬子精细化工有限责任公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二四年三月四日

声 明

一、对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区智能制造产业园（中山片区）科创大道9号C7幢2、3、4层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地址	南京市江北新区长芦街道 方水西路 99 号
联系人	经明军	联系电话	15850758702
样品类别	废气		
采样人员	钱升、钱海潮、郭志、胡家远、章诚、张政		
采样日期	2024. 2. 26-2024. 2. 27	分析日期	2024. 2. 27-2024. 2. 28
检测目的	委托检测		
检测内容	非甲烷总烃、硫化氢		
检测依据	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 硫化氢《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》 GB/T 14678-1993		
检测结果	结果见表 1～表 3		
备注	/		

编制人：王明军 2024 年 3 月 4 日

审核人：高莉南 2024 年 3 月 4 日

签发人：徐红 2024 年 3 月 4 日

南京联凯环境检测技术有限公司
检验检测专用章
3201163043938

表 1 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 2 月 26 日

检测 点位	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	检测项目					
事故 污水 池废 气排 口 FQ-08 -2021 (DA0 08)	排气筒高度 (m)		15			/
	测点管道截面积 (m ²)		0.1590			
	废 气 参 数	排气温度 (℃)	6.9	6.6	6.2	6.6
		流速 (m/s)	1.5	1.5	1.8	1.6
		烟气流量 (m ³ /h)	859	859	1030	916
		标干流量 (Nm ³ /h)	845	846	1017	903
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.40	1.76	1.55	1.90
		排放速率 (kg/h)	2.03×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算均值					

续表 1 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 2 月 26 日～2024 年 2 月 27 日

检测 点位	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	检测项目					
事故 污水 池废 气排 口 FQ-08 -2021 (DA0 08)	排气筒高度 (m)		15			/
	测点管道截面积 (m ²)		0.1590			
	废 气 参 数	排气温度 (℃)	6.9	6.2	5.5	6.2
		流速 (m/s)	1.5	1.8	1.8	1.7
		烟气流量 (m ³ /h)	859	1030	1030	973
		标干流量 (Nm ³ /h)	845	1017	1020	961
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
备注	1. “/” 表示无需计算均值或排放浓度低于方法检出限排放速率无需计算。 2. 硫化氢的检出限为 4×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。					

表 2 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 2 月 26 日

检测 点位	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	检测项目					
FQ-09 -2020 (DA010)实 验室 废气 排口	排气筒高度 (m)		20			/
	测点管道截面积 (m²)		0.2016			
	废 气 参 数	排气温度 (℃)	14.1	14.0	13.8	14.0
		流速 (m/s)	9.0	8.9	9.0	9.0
		烟气流量 (m³/h)	6532	6459	6532	6508
		标干流量 (Nm³/h)	6290	6229	6302	6274
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.53	0.75	0.65	0.64
		排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³
备注	“/” 表示无需计算均值					

表 3 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 2 月 27 日

检测 点位	检测频次		第一次	第二次	第三次	均值
	检测项目					
FQ-07 -2021 (DA0 09)装 卸废 气排 口	排气筒高度 (m)		15			/
	测点管道截面积 (m ²)		0.0707			
	废 气 参 数	排气温度 (℃)	9.6	9.8	10.6	10.0
		流速 (m/s)	1.8	1.5	1.5	1.6
		烟气流量 (m ³ /h)	458	382	382	407
		标干流量 (Nm ³ /h)	448	372	371	397
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	10.6	9.23	11.1	10.3
		排放速率 (kg/h)	4.75×10 ⁻³	3.43×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³
备注	“/”表示无需计算均值					

附图



◎有组织废气检测点

主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
硫化氢 非甲烷总烃	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-254	2024 年 03 月 09 日	钱升 钱海潮
	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063 型	LKHJ-A-433	2025 年 01 月 29 日	
非甲烷总烃	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-114	2024 年 04 月 10 日	郭志 胡家远
	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063 型	LKHJ-A-394	2024 年 12 月 07 日	
	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063 型	LKHJ-A-433	2025 年 01 月 29 日	张政 章诚
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-059	2024 年 12 月 23 日	
硫化氢	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-262	2024 年 04 月 18 日	马洋
非甲烷总烃		GC9790II	LKHJ-A-338	2024 年 09 月 08 日	陈婷

(以下空白)