



检测报告

(2024) 裕和 (综) 字第 (691)

受检单位

三大雅精细化学品 (南通) 有限公司

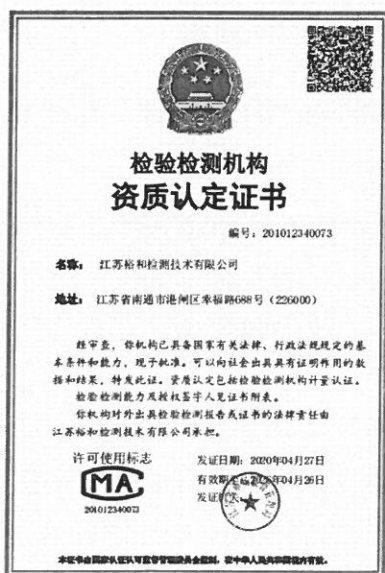
检测类型

委托监测



报告说明

- 一、对检测结果有异议的，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
- 二、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，涂改、增删无效。
- 三、报告无编制、审核及授权签字人签名无效。
- 四、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 五、由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 六、除客户特别申明，本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 八、未经本公司批准，不得部分复制报告内容。
- 九、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。



公司名称: 江苏裕和检测技术有限公司

地址: 南通市港闸区幸福路 688 号 2 号楼

邮政编码: 226000

电话: 0513-55073526

传真: 0513-55073526

电子邮件: jsyh201906@126.com

受检单位	三大雅精细化学品 (南通) 有限公司		
受检单位地址	南通经济技术开发区新开南路 5 号		
联系人	刘松	联系电话	18651415890
采样日期	废水: 2024.07.01、07.10 有组织废气: 2024.07.01、07.03、 07.11-07.12	分析日期	2024.07.01-07.04、07.10-07.13
检测目的	了解该公司废水、有组织废气排放情况。		
检测内容	详见检测结果表		
备 注	检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 1。		
编制: <u>丁远</u> 审核: <u>陈金林</u> 签发: <u>王世强</u> 检测机构 (报告专用章) 检验检测专用章 签发日期 2024 年 7 月 26 日			

表 1-1: 废水检测结果

检测点位	检测项目		检测结果				参照标准 限值
	名称	单位	第一次	第二次	第三次	均值	
N-2SAP 车间污水进口	pH 值	无量纲	6.4	6.5	6.4	6.4-6.5 ^a	/
	化学需氧量	mg/L	219	223	216	219	/
	悬浮物	mg/L	37	38	35	37	/
	氨氮	mg/L	1.71	1.61	1.55	1.62	/
	总磷	mg/L	0.33	0.32	0.33	0.33	/
	总氮	mg/L	5.47	5.75	5.61	5.61	/
	石油类	mg/L	2.10	0.21	0.23	0.85	/
N-2SAP 车间污水出口	pH 值	无量纲	6.6	6.7	6.6	6.6-6.7 ^a	6-9
	化学需氧量	mg/L	202	206	200	203	500
	悬浮物	mg/L	7	7	7	7	400
	氨氮	mg/L	1.43	1.30	1.40	1.38	45
	总磷	mg/L	0.27	0.28	0.27	0.27	8
	总氮	mg/L	3.51	3.59	3.42	3.51	70
	石油类	mg/L	0.17	0.18	0.19	0.18	20
参照标准限值: N-2SAP 车间污水出口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类参照《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级; 氨氮、总磷、总氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级。							
注: 1、采样日期为 2024.07.01; 2、参照标准限值由客户提供; 3、“a”表示 pH 值无量纲不计算平均值, 该栏为数值范围即最小值-最大值。							
采样人: 孟辉、刘强							

表 1-2: 废水样品信息

检测点位	样品编号			样品状态
	第一次	第二次	第三次	
N-2SAP 车间污水进口	0630010 W1-1-001	0630010 W1-1-002	0630010 W1-1-003	微浑、无色、无浮油、无气味
N-2SAP 车间污水出口	0630010 W2-1-001	0630010 W2-1-002	0630010 W2-1-003	透明、无色、无浮油、无气味

表 1-1 (续)：废水检测结果

检测点位	检测项目		检测结果				参照标准 限值
	名称	单位	第一次	第二次	第三次	均值	
N-3SAP 车间污水进口	pH 值	无量纲	7.3	7.4	7.4	7.3-7.4 ^a	/
	化学需氧量	mg/L	75.3	77.8	74.2	75.8	/
	悬浮物	mg/L	16	16	17	16	/
	氨氮	mg/L	1.38	1.40	1.42	1.40	/
	总磷	mg/L	0.30	0.31	0.28	0.30	/
	总氮	mg/L	5.08	5.10	5.10	5.1	/
	石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	/
N-3SAP 车间污水出口	pH 值	无量纲	7.6	7.5	7.5	7.5-7.6 ^a	6-9
	化学需氧量	mg/L	64.2	63.5	65.8	64.5	500
	悬浮物	mg/L	7	7	6	7	400
	氨氮	mg/L	0.405	0.442	0.421	0.423	45
	总磷	mg/L	0.18	0.19	0.16	0.18	8
	总氮	mg/L	4.58	4.41	4.54	4.51	70
	石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20
参照标准限值：N-3SAP 车间污水出口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类参照《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级；氨氮、总磷、总氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级。							
注：1、采样日期为 2024.07.10； 2、参照标准限值由客户提供； 3、“a”表示 pH 值无量纲不计算平均值，该栏为数值范围即最小值-最大值； 4、测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。							
采样人：杨清、沈祥裕							

表 1-2 (续)：废水样品信息

检测点位	样品编号			样品状态
	第一次	第二次	第三次	
N-3SAP 车间污水进口	0630010 W3-1-001	0630010 W3-1-002	0630010 W3-1-003	微浑、浅黄、无浮油、无气味
N-3SAP 车间污水出口	0630010 W4-1-001	0630010 W4-1-002	0630010 W4-1-003	透明、无色、无浮油、无气味

表 2-1: 有组织废气检测结果

检测点位		N-2SAP 后处理废气进口					
净化设施		/			排气筒高度 (m)		/
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准 限值	
烟温	°C	114.4	116.9	115.0	115.4	/	
含湿量	%	2.65	2.69	2.72	2.69	/	
流速	m/s	20.4	20.9	20.2	20.5	/	
标干流量	Nm ³ /h	2386	2459	2401	2415	/	
管道截面积		m ²	0.0491				/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.44	2.29	2.17	2.30	/
	排放速率	kg/h	5.82×10 ⁻³	5.63×10 ⁻³	5.21×10 ⁻³	5.55×10 ⁻³	/
注: 1、采样日期为 2024.07.03; 2、颗粒物排放浓度为 “<20mg/m ³ ” 时, 排放速率不进行计算。							
采样人: 孟辉、刘强							

表 2-2: 有组织废气样品信息

检测点位	检测项目	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
N-2SAP 后处理废气进口	颗粒物	0630010 G1-1-004	0630010 G1-1-005	0630010 G1-1-006	滤筒
	非甲烷总烃	0630010 G1-1-001	0630010 G1-1-002	0630010 G1-1-003	气袋

*** 以下空白 ***

表 2-1 (续) : 有组织废气检测结果

检测点位		N-3SAP 后处理废气进口					
净化设施		/			排气筒高度 (m)		/
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准 限值	
烟温	°C	120.3	120.4	119.1	119.9	/	
含湿量	%	1.80	1.98	1.85	1.88	/	
流速	m/s	9.2	9.7	8.7	9.2	/	
标干流量	Nm ³ /h	1082	1138	1028	1083	/	
管道截面积		m ²	0.0491				/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	6.49	3.31	5.88	5.23	/
	排放速率	kg/h	7.02×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	6.04×10 ⁻³	5.66×10 ⁻³	/
注: 1、采样日期为 2024.07.11;							
2、颗粒物排放浓度为 “<20mg/m ³ ” 时, 排放速率不进行计算。							
采样人: 刘强、瞿炜嘉							

表 2-2 (续) : 有组织废气样品信息

检测点位	检测项目	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
N-3SAP 后处理废气进口	颗粒物	0630010 G2-1-001	0630010 G2-1-002	0630010 G2-1-003	滤筒
	非甲烷总烃	0630010 G2-1-004	0630010 G2-1-005	0630010 G2-1-006	气袋

*** 以下空白 ***

表 2-1 (续) : 有组织废气检测结果

检测点位		N-2SAP 聚合废气进口					
净化设施		/			排气筒高度 (m)		/
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准 限值
烟温		°C	21.2	21.3	22.4	21.6	/
含湿量		%	3.11	3.13	3.16	3.13	/
流速		m/s	21.3	21.2	21.3	21.3	/
标干流量		Nm ³ /h	529	528	527	528	/
管道截面积		m ²	0.0078				/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.37	1.20	1.29	1.29	/
	排放速率	kg/h	7.25×10 ⁻⁴	6.34×10 ⁻⁴	6.80×10 ⁻⁴	6.81×10 ⁻⁴	/
注: 采样日期为 2024.07.01。							
采样人: 孟辉、刘强							

表 2-2 (续) : 有组织废气样品信息

检测点位	检测项目	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
N-2SAP 聚合废气进口	非甲烷总烃	0630010 G3-1-001	0630010 G3-1-002	0630010 G3-1-003	气袋

以下空白

表 2-1 (续) : 有组织废气检测结果

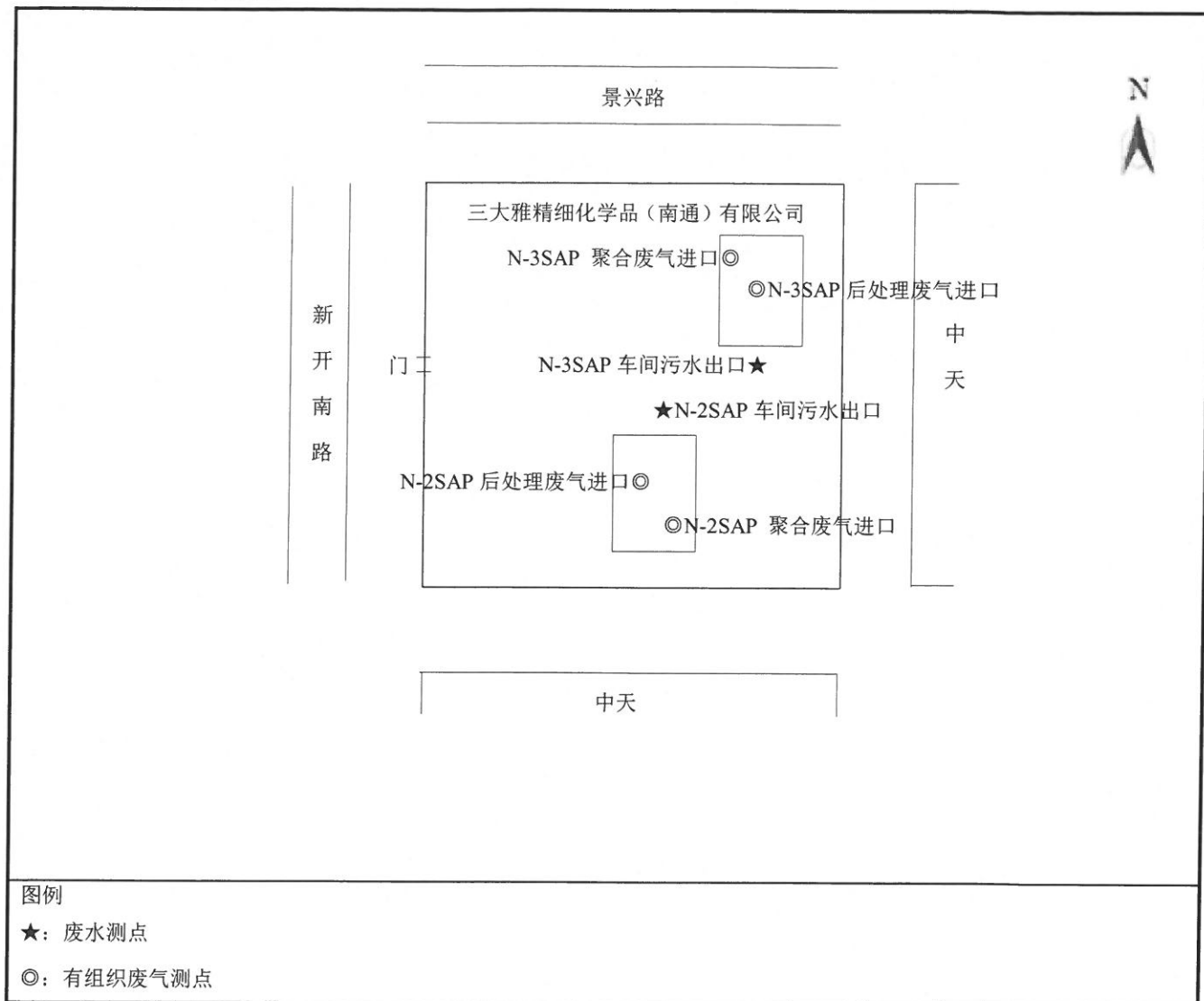
检测点位		N-3SAP 聚合废气进口					
净化设施		/			排气筒高度 (m)		/
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准 限值	
烟温	°C	18.7	18.8	18.6	18.7	/	
含湿量	%	1.07	1.02	1.06	1.05	/	
流速	m/s	22.6	22.4	21.7	22.2	/	
标干流量	Nm³/h	585	579	561	575	/	
管道截面积		m²	0.0079				/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	26.9	26.8	22.7	25.5	/
	排放速率	kg/h	0.016	0.016	0.013	0.015	/
注: 采样日期为 2024.07.12。							
采样人: 朱浩、沈成宇							

表 2-2 (续) : 有组织废气样品信息

检测点位	检测项目	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
N-3SAP 聚合废气进口	非甲烷总烃	0630010 G4-1-001	0630010 G4-1-002	0630010 G4-1-003	气袋

*** 以下空白 ***

表 3: 检测点位示意图



以下空白

附表 1: 检测依据、仪器信息及方法检出限

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 PH 计 JSYH-XC-0144	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	5B-3C (V10) COD 快速测定仪 JSYH-FX-0033-1	33mg/L (测定范围 100-1000mg/L) 2.3mg/L (测定范围 15-150mg/L)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722N 可见分光光度计 JSYH-FX-0015	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	FA1004 电子天平 JSYH-FX-0047	4mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0051	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-121U 红外测油仪 JSYH-FX-0020	0.06mg/L

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
有组织 废气	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	GC9790II 气相色谱仪 JSYH-FX-0034 GC9790II 气相色谱仪 JSYH-FX-0025 HP-CYB-AD 真空箱采样器 JSYH-XC-0156 HP-5001 真空采样箱(流量可调节采样器) JSYH-XC-0189 YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪 JSYH-XC-0163 VA-5010 真箱气袋采样器 10L JSYH-XC-0059 MH3041 型 便携式烟气含湿量 (流速) 检测仪 JSYH-XC-0018 HP-CYB-AD 真空箱采样器 JSYH-XC-0158 MH3041 型 便携式烟气含湿量检测仪 JSYH-XC-0170	0.07mg/m ³
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (环境保护部公告 2017 年第 87 号)	YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 测试仪 JSYH-XC-0163 FA1004 电子天平 JSYH-FX-0047	/

报告结束

