



检测报告

(2024) 裕和 (综) 字第 (687)

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

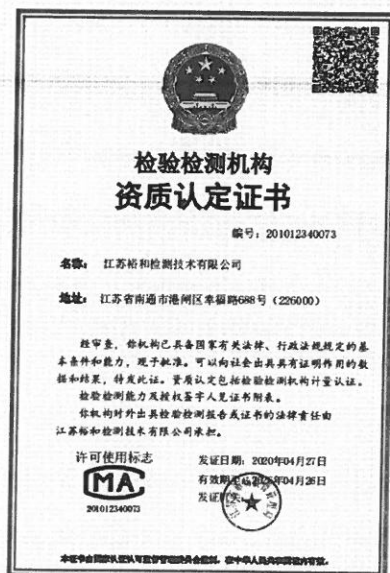
江苏裕和检测技术有限公司

检验检测专用章

二零二四年七月

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

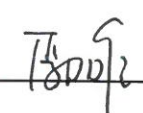
受检单位	三大雅精细化学品 (南通) 有限公司		
受检单位 地址	南通经济技术开发区新开南路 5 号		
联系人	刘松	联系电话	18651415890
采样日期	废水: 2024.07.01 无组织废气: 2024.07.01、07.03、07.11 有组织废气: 2024.07.01、07.10	分析日期	2024.07.01-07.13
检测目的	了解该公司废水、无组织废气、有组织废气排放情况。		
检测内容	详见检测结果表		
备 注	检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 1。		
编制:  审核:  签发:   检测机构 (报告专用章) 检验检测专用章 签发日期 2024 年 7 月 25 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	
废水总排口/ DW001	五日生化需氧量	mg/L	21.1	18.9	21.8	20.6	300
	总有机碳	mg/L	56.1	57.4	57.0	56.8	/
	可吸附有机卤素	µg/L	80	76	48	68	5000
参照标准限值: 五日生化需氧量参照《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级; 可吸附有机卤素参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 2。							
注: 参照标准限值由客户提供。							
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	
废水总排口/DW001	0630004W1-1-001	0630004W1-1-002	0630004W1-1-003	透明、无色、 无浮油、无气味

以下空白

表 2-1: 无组织废气检测结果

检测项目		检测点位	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	
氨	mg/m³	上风向 g1	0.08	0.10	0.09	0.09	1.5
		下风向 g2	0.15	0.14	0.14	0.14	
		下风向 g3	0.14	0.12	0.18	0.15	
		下风向 g4	0.13	0.13	0.16	0.14	
硫化氢	mg/m³	上风向 g1	ND	ND	ND	ND	0.06
		下风向 g2	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g3	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g4	ND	ND	ND	ND	
氯化氢	mg/m³	上风向 g1	ND	ND	ND	ND	0.2
		下风向 g2	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g3	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g4	ND	ND	ND	ND	
总悬浮颗粒物	µg/m³	上风向 g1	315	319	351	328	1000
		下风向 g2	357	380	360	366	
		下风向 g3	367	352	371	363	
		下风向 g4	387	354	398	380	
非甲烷总烃	mg/m³	上风向 g1	0.81	0.64	0.58	0.68	4.0
		下风向 g2	0.54	0.61	0.64	0.60	
		下风向 g3	0.68	0.72	0.77	0.72	
		下风向 g4	0.68	0.69	0.78	0.72	
参照标准限值：氯化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9；氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建。							
注：1、采样日期为 2024.07.01；							
2、参照标准限值由客户提供；							
3、“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。							
采样人：沈杨、冒杨成、范小龙、陈顾闻							

表 2-1 (续): 无组织废气检测结果

检测项目		检测点位	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	
苯	mg/m³	上风向 g1	ND	ND	ND	ND	0.4
		下风向 g2	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g3	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g4	ND	ND	ND	ND	
甲苯	mg/m³	上风向 g1	ND	ND	ND	ND	0.8
		下风向 g2	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g3	ND	ND	ND	ND	
		下风向 g4	ND	ND	ND	ND	
恶臭	无量纲	上风向 g1	<10	<10	<10	<10	20
		下风向 g2	<10	<10	<10	<10	
		下风向 g3	<10	<10	<10	<10	
		下风向 g4	<10	<10	<10	<10	
参照标准限值：甲苯、苯参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9；恶臭参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建。							
注：1、采样日期为 2024.07.01；							
2、参照标准限值由客户提供；							
3、“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。							
采样人：沈杨、冒杨成、范小龙、陈顾闻							

以下空白

表 2-2: 无组织废气样品信息

检测项目	检测点位	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
恶臭	上风向 g1	0630004g1-1-019	0630004g1-1-020	0630004g1-1-021	气袋
	下风向 g2	0630004g2-1-019	0630004g2-1-020	0630004g2-1-021	
	下风向 g3	0630004g3-1-019	0630004g3-1-020	0630004g3-1-021	
	下风向 g4	0630004g4-1-019	0630004g4-1-020	0630004g4-1-021	
氨	上风向 g1	0630004g1-1-004	0630004g1-1-005	0630004g1-1-006	吸收液
	下风向 g2	0630004g2-1-004	0630004g2-1-005	0630004g2-1-006	
	下风向 g3	0630004g3-1-004	0630004g3-1-005	0630004g3-1-006	
	下风向 g4	0630004g4-1-004	0630004g4-1-005	0630004g4-1-006	
硫化氢	上风向 g1	0630004g1-1-007	0630004g1-1-008	0630004g1-1-009	吸收液
	下风向 g2	0630004g2-1-007	0630004g2-1-008	0630004g2-1-009	
	下风向 g3	0630004g3-1-007	0630004g3-1-008	0630004g3-1-009	
	下风向 g4	0630004g4-1-007	0630004g4-1-008	0630004g4-1-009	
氯化氢	上风向 g1	0630004g1-1-013 A/B	0630004g1-1-014 A/B	0630004g1-1-015 A/B	吸收液
	下风向 g2	0630004g2-1-013 A/B	0630004g2-1-014 A/B	0630004g2-1-015 A/B	
	下风向 g3	0630004g3-1-013 A/B	0630004g3-1-014 A/B	0630004g3-1-015 A/B	
	下风向 g4	0630004g4-1-013 A/B	0630004g4-1-014 A/B	0630004g4-1-015 A/B	
总悬浮颗粒物	上风向 g1	0630004g1-1-001	0630004g1-1-002	0630004g1-1-003	滤膜
	下风向 g2	0630004g2-1-001	0630004g2-1-002	0630004g2-1-003	
	下风向 g3	0630004g3-1-001	0630004g3-1-002	0630004g3-1-003	
	下风向 g4	0630004g4-1-001	0630004g4-1-002	0630004g4-1-003	

表 2-2 (续)：无组织废气样品信息

检测项目	检测点位	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃	上风向 g1	0630004g1-1-016	0630004g1-1-017	0630004g1-1-018	气袋
	下风向 g2	0630004g2-1-016	0630004g2-1-017	0630004g2-1-018	
	下风向 g3	0630004g3-1-016	0630004g3-1-017	0630004g3-1-018	
	下风向 g4	0630004g4-1-016	0630004g4-1-017	0630004g4-1-018	
苯、甲苯	上风向 g1	0630004g1-1-010	0630004g1-1-011	0630004g1-1-012	活性炭 吸附管
	下风向 g2	0630004g2-1-010	0630004g2-1-011	0630004g2-1-012	
	下风向 g3	0630004g3-1-010	0630004g3-1-011	0630004g3-1-012	
	下风向 g4	0630004g4-1-010	0630004g4-1-011	0630004g4-1-012	

以下空白

表 2-1 (续)：无组织废气检测结果

检测项目		检测点位	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	
总悬浮颗粒物	μg/m³	N-2SAP 车间外一点 g5	321	335	343	333	/
非甲烷总烃	mg/m³		0.66	0.68	0.74	0.69	/
注：采样日期为 2024.07.03。							
采样人：孟辉、刘强							

表 2-2 (续)：无组织废气样品信息

检测项目	检测点位	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
总悬浮颗粒物	N-2SAP 车间外一点 g5	0630004g5-1-004	0630004g5-1-005	0630004g5-1-006	滤膜
非甲烷总烃		0630004g5-1-001	0630004g5-1-002	0630004g5-1-003	气袋

表 2-1 (续)：无组织废气检测结果

检测项目		检测点位	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	
总悬浮颗粒物	μg/m³	N-3SAP 车间外一点 g6	316	339	385	347	/
非甲烷总烃	mg/m³		0.78	0.81	0.87	0.82	/
注：采样日期为 2024.07.11。							
采样人：冒杨成、李唐							

表 2-2 (续)：无组织废气样品信息

检测项目	检测点位	样品编号			样品状态
		第一次	第二次	第三次	
总悬浮颗粒物	N-3SAP 车间外一点 g6	0630004g6-1-004	0630004g6-1-005	0630004g6-1-006	滤膜
非甲烷总烃		0630004g6-1-001	0630004g6-1-002	0630004g6-1-003	气袋

以下空白

表 3: 有组织废气检测结果

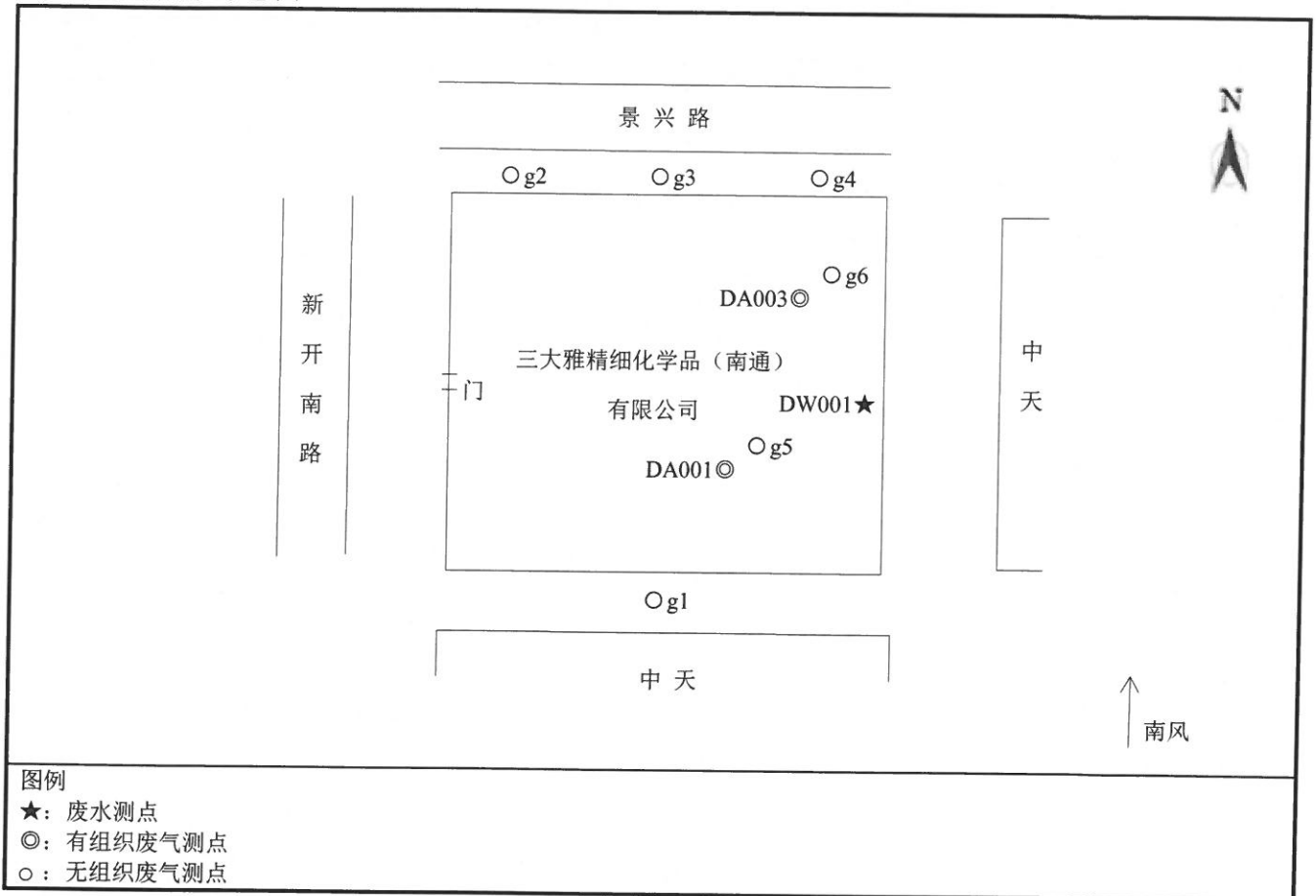
检测点位	N-2SAP 干燥废气排放口/DA001					
净化设施	/			排气筒高度 (m)		38
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准限值
烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	1
参照标准限值: 《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 32/3728-2020) 表 1。						
注: 1、采样日期为 2024.07.01;						
2、排气筒高度、参照标准限值由客户提供。						
采样人: 孟辉、刘强						

表 3 (续): 有组织废气检测结果

检测点位	N-3SAP 干燥废气排放口/DA003					
净化设施	旋风除尘			排气筒高度 (m)		38
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参照标准限值
烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	1
参照标准限值: 《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 32/3728-2020) 表 1。						
注: 1、采样日期为 2024.07.10;						
2、排气筒高度、净化设施、参照标准限值由客户提供。						
采样人: 陈焕杰、彭祖杨						

*** 以下空白 ***

表 4: 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	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPSJ-605 溶解氧测定仪 JSYH-FX-0046 LRH-150 生化培养箱 JSYH-FX-0014	0.5mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC-5500 总有机碳分析仪 JSYH-FX-0055	0.1mg/L
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	CIC-D100 离子色谱仪 JSYH-FX-0019	可吸附有机氯： 15μg/L 可吸附有机氟： 5μg/L 可吸附有机溴： 9μg/L
	恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	HP-CYB-AD 真空箱采样器 JSYH-XC-0156-0159	/
无组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031-0034	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年亚甲基蓝分光光度法 3.1.11 (2)	T6 紫外可见分光光度计 JSYH-FX-0016 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031-0034	0.001mg/m ³

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
无组织 废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	CI1C-D100 离子色谱仪 JSYH-FX-0056 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031-0034	0.02 mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	PT-124/85S 电子天平 JSYH-FX-0002 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0166 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031-0035	7μg/m ³ (采样体积为 144m ³ 时)
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪 JSYH-FX-0025 HP-CYB-AD 真空箱采样器 JSYH-XC-0156-0159 HP-5001 真空采样箱(流量可调节采样器) JSYH-XC-0189 VA-5010 真空采样箱子 10L JSYH-XC-0058	0.07mg/m ³
	苯、甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	A60 气相色谱仪 JSYH-FX-0054 MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JSYH-XC-0031-0034	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

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	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	HP-LG30 林格曼黑度图 JSYH-XC-0155	/

以下空白

附表 2：无组织废气气象参数

监测时间		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	天气	风速 (m/s)
2024.07.01	13:35	28.5	100.2	56	南风	多云	2.9
	14:45	28.9	100.2	55	南风	多云	2.8
	16:55	29.1	100.1	55	南风	多云	2.8
2024.07.03	11:30	32.1	101.1	70	西南	多云	2.5
	12:41	32.3	101.0	67	西南	多云	3.1
	13:48	33.1	100.9	67	西南	多云	3.1
2024.07.11	13:35	24.7	100.2	47	东南	阴	2.5
	14:46	24.9	100.1	49	东南	阴	2.4
	15:54	25.3	100.1	49	东南	阴	2.4

报告结束

