



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS1218-1

委托单位： 安徽宁国汉泰新型材料有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021 年 12 月 27 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	安徽宁国汉泰新型材料有限公司		
委托单位地址	安徽省宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路6号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	赵总	电话	18956398288
采样人员	汪潜、严少鹏、孙雁、李明阳	采样日期	2021.12.01~2021.12.18
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制: 陆生审核: 唐霞

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021. 12. 17		分析日期	2021. 12. 17		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:48~10:08	10:08~10:28	10:29~10:49	均值	
调胶、涂 胶车及烘 干废气进 口	标干流量(m ³ /h)		2003				
	二甲苯	产生浓度 (mg/m ³)	842	1526	1862	1410	
		产生速率 (kg/h)	1.69	3.06	3.73	2.82	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	1640	1694	1654	1663	
		产生速率 (kg/h)	3.28	3.39	3.31	3.33	
调胶、涂 胶车及烘 干废气出 口	检测时段		09:43~10:03	10:06~10:26	10:30~10:50	均值	
	标干流量(m ³ /h)		4174				
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	4.715	2.363	4.310	3.796	
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.010	0.018	0.016	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	17.6	19.1	18.0	18.2	
		排放速率 (kg/h)	0.073	0.080	0.075	0.076	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021. 12. 18		分析日期	2021. 12. 18	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09: 50~10: 10	10: 31~10: 51	10: 57~11: 17	均值
调胶、涂 胶及烘干 车废气进 口	标干流量(m ³ /h)		2350			
	二甲苯	产生浓度 (mg/m ³)	1613	2416	3028	2352
		产生速率 (kg/h)	3. 79	5. 68	7. 12	5. 53
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	1584	1690	1644	1639
		产生速率 (kg/h)	3. 72	3. 97	3. 86	3. 85
调胶、涂 胶及烘干 车废气出 口	检测时段		10: 06~10: 26	10: 28~10: 48	10: 49~11: 09	均值
	标干流量(m ³ /h)		4152			
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	2. 366	2. 267	4. 729	3. 121
		排放速率 (kg/h)	0. 010	0. 009	0. 020	0. 013
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	22. 0	17. 8	25. 2	21. 7
		排放速率 (kg/h)	0. 091	0. 074	0. 105	0. 090
备注						

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2021. 12. 01	分析日期	2021. 12. 01
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
厂界东	11:03~12:03	0.55	ND
	15:07~14:07	0.40	ND
	14:10~15:10	0.58	ND
	均值	0.51	ND
厂界西	11:05~12:05	0.48	ND
	13:10~14:10	0.54	ND
	14:13~15:13	0.53	ND
	均值	0.52	ND
厂界北	11:09~12:09	0.43	ND
	13:11~14:11	0.43	ND
	14:15~15:15	0.38	ND
	均值	0.41	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.7	
	气温 (°C)	12.5~14.7	

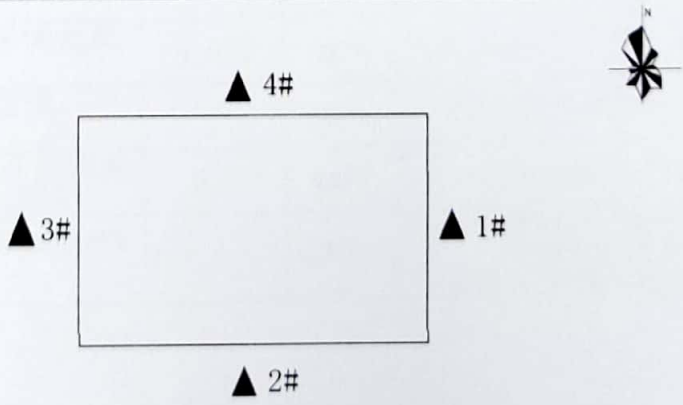
采样时间	2021. 12. 02	分析日期	2021. 12. 02
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
厂界东	10:34~11:34	0.49	ND
	13:47~14:47	0.38	ND
	15:59~16:59	0.35	ND
	均值	0.41	ND
厂界西	10:37~11:37	0.35	ND
	13:50~14:50	0.44	ND
	15:01~17:01	0.39	ND
	均值	0.39	ND
厂界北	10:44~11:44	0.28	ND
	13:54~14:54	0.24	ND
	16:05~17:05	0.39	ND
	均值	0.30	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.3	
	气温 (°C)	17.5~20.9	

检测报告

1.3 废水

采样时间	2021.12.01	分析日期	2021.12.01~2021.12.06			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活污水排口	pH 值	7.9	7.8	7.9	/	无量纲
	氨氮	14.6	13.3	12.1	13.3	mg/L
	COD _{cr}	162	138	141	147	mg/L
	BOD ₅	40.5	39.5	38.5	39.5	mg/L
	悬浮物	31	29	30	30	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2021.12.01	2021.12.02
		昼	昼
	1#东	49.0	47.8
	2#南	52.6	54.1
	3#西	56.8	56.4
气相条件	4#北	55.3	53.7
	昼：晴 夜：晴		
备注			
噪声点位示意图			

检测报告

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	调胶、涂胶及烘干车间废气进出口	二甲苯、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排口	pH 值、SS、COD _{cr} 、氨氮、BOD ₅	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天
备注			

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001	mg/m ³	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
二甲苯	《空气和废气监测分析方法》第六篇有机污染物分析 第二章芳烃类化合物(第四版增补版) 2003 年	10	ug/m ³	GC-1690 气相色谱仪
二甲苯	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	1.5×10 ⁻³	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
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 HJ38-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束