



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS1231-4

委托单位： 安徽中企新材料有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2022年01月04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	安徽中企新材料有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市外环西路 103 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	许总	电话	18756381688
采样人员	汪潜、严少鹏、孙雁、李明阳	采样日期	2021. 12. 03~2021. 12. 31
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制:

陆俊步

签发:

审核:

唐霞

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021.12.30		分析日期	2021.12.30		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果					
		08:50~09:10	09:15~09:35	09:40~10:00	均值		
调胶、涂 胶及烘 车间废 气进 口	标干流量 (m ³ /h)	2351					
	二甲苯	产生浓度 (mg/m ³)	588	2755	1180	1508	
		产生速率 (kg/h)	1.38	6.48	2.77	3.54	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	1566	1658	1576	1600	
		产生速率 (kg/h)	3.68	3.90	3.71	3.76	
	调胶、涂 胶及烘 车间废 气出 口	检测时段	09:00~09:20	09:25~09:45	09:50~10:10	均值	
标干流量 (m ³ /h)		2462					
二甲苯		排放浓度 (mg/m ³)	1.870	0.723	0.810	1.13	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.002	0.002	0.003	
非甲烷 总烃		排放浓度 (mg/m ³)	16.0	9.78	10.4	12.1	
		排放速率 (kg/h)	0.039	0.024	0.026	0.030	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021. 12. 31	分析日期	2021. 12. 31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:10~09:30	09:35~09:55	10:00~10:20	均值
调胶、涂 胶及烘干 车废气 进口	标干流量 (m ³ /h)	2124			
	二甲苯 产生浓度 (mg/m ³)	369	1587	1840	1265
	二甲苯 产生速率 (kg/h)	0.784	3.37	3.91	2.69
	非甲烷 总烃 产生浓度 (mg/m ³)	1564	1578	1563	1568
	非甲烷 总烃 产生速率 (kg/h)	3.32	3.35	3.32	3.33
调胶、涂 胶及烘干 车废气 出口	检测时段	09:30~09:50	09:55~10:15	10:20~10:40	均值
	标干流量 (m ³ /h)	2450			
	二甲苯 排放浓度 (mg/m ³)	5.786	0.833	0.919	2.51
	二甲苯 排放速率 (kg/h)	0.014	0.002	0.002	0.006
	非甲烷 总烃 排放浓度 (mg/m ³)	12.4	9.22	9.92	10.5
	非甲烷 总烃 排放速率 (kg/h)	0.030	0.022	0.024	0.026
	备注				

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2021. 12. 03	分析日期	2021. 12. 03	
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	10:36~11:36	0.52	ND	
	13:49~14:49	0.18	ND	
	15:01~17:01	0.62	ND	
	均值	0.44	ND	
厂界南	10:39~11:39	0.28	ND	
	13:52~14:52	0.46	ND	
	16:02~17:03	0.58	ND	
	均值	0.44	ND	
厂界西	10:46~11:46	0.56	ND	
	13:56~14:56	0.69	ND	
	16:07~17:07	0.56	ND	
	均值	0.60	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)	101.1		
	气温 (°C)	17.3~20.7		

采样时间	2021. 12. 04	分析日期	2021. 12. 04	
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	10:02~11:02	0.13	ND	
	13:49~14:49	ND	ND	
	15:04~16:09	0.19	ND	
	均值	0.12	ND	
厂界南	10:04~11:04	0.11	ND	
	13:54~14:54	0.09	ND	
	15:09~16:09	0.09	ND	
	均值	0.10	ND	
厂界西	10:10~11:10	ND	ND	
	13:58~14:58	0.10	ND	
	15:19~16:19	0.13	ND	
	均值	0.09	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)	101.8		
	气温 (°C)	18.4~20.4		

检测报告

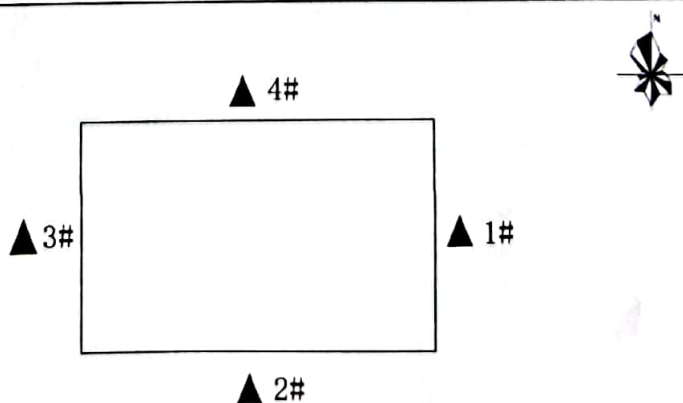
1.3 废水

采样时间	2021.12.03	分析日期		2021.12.03~2021.12.08		
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	7.7	7.7	7.9	/	无量纲
	氨氮	10.8	10.5	10.9	10.7	mg/L
	COD _{cr}	142	137	149	143	mg/L
	BOD ₅	33.5	32.5	34.0	33.3	mg/L
	悬浮物	37	35	36	36	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2021.12.03	2021.12.04
		昼	昼
	1#东	55.3	54.2
	2#南	52.8	55.4
	3#西	64.4	62.4
	4#北	60.0	56.3
气相条件	昼：多云		
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 总悬浮物颗粒物采样器 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