

附件 8:



报告编号: 2021-H-222

检 验 检 测 报 告

检验性质 委托检验
委托单位 桐乡市亨健数码印花有限公司
受检单位 桐乡市亨健数码印花有限公司
检测类别 废气、废水、噪声

嘉兴安联检测技术服务有限公司

2021 年 10 月 21 日

项目编号: JX2021-HJ-072

第 1 页 共 18 页

嘉兴安联检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

委托单位	桐乡市亨健数码印花有限公司	单位地址	桐乡市屠甸工业园区 7 幢 2 层
受检单位	桐乡市亨健数码印花有限公司	单位地址	桐乡市屠甸工业园区 7 幢 2 层
样品名称	废气、废水、噪声	检测性质	委托检测
样品性状	(吸收液、气袋、臭气瓶)密封完好、(聚乙烯瓶、玻璃瓶、溶解氧瓶)黄色浑浊恶臭液态	委托日期	2021-10-15
采样日期	2021-10-15、10-16	检测日期	2021-10-15~10-21

表 1 检测方法依据

类别	检测项目	检测方法来源
无组织废气	甲醇	变色酸比色法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
	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
有组织废气	甲醇	变色酸比色法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
	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
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
	五日生化需氧量(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
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 2 检测设备名称及编号

检测项目	检测设备名称（型号）及编号
甲醇	智能烟气流速仪 GH-61A 型（编号：2020220） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型（编号：2017156） 紫外可见分光光度计 UV-2800（编号：2017011） 综合大气采样器 KB-6120 型（编号：2020206~2020209）
臭气浓度	智能烟气流速仪 GH-61A 型（编号：2020220） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型（编号：2017156）
氨氮	可见分光光度计 SP-722（编号：2021224）
悬浮物	电子天平 BSA224S（编号：2017039）
化学需氧量	50ml 玻璃塞滴定管（编号：AL110）
总磷	可见分光光度计 SP-722（编号：2021224）
总氮	紫外可见分光光度计 UV-2800（编号：2017011）
五日生化需氧量 (BOD ₅)	多参数测量仪 SX751 型（编号：2021253）生化培养箱 SPX-150B-Z（编号 2017044）
pH 值	多参数测量仪 SX751 型（编号：2021253）
工业企业厂界噪 声	多功能声级计 AWA6228+（编号：2020205）
非甲烷总烃	综合大气采样器 KB-6120 型（编号：2020206~2020209） 气相色谱仪 GC-2060（编号：2017008）

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

表 3 无组织废气检测结果表

采样地点	采样期间气象条件						检测项目	检测结果
	采样时间 (10月15日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
厂房上风向 1	9:00~9:40	西北	2.3	24	101.7	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	9:00						臭气浓度 (无量纲)	<10
	9:02	西北	2.3	24	101.7	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.11
	11:00~11:40	西北	2.1	27	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	11:00						臭气浓度 (无量纲)	<10
	11:02	西北	2.2	27	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.24
	13:00~13:40	西北	2.2	28	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	13:00						臭气浓度 (无量纲)	<10
	13:02	西北	2.1	28	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.08
	15:00~15:40	西北	2.2	26	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	15:00						臭气浓度 (无量纲)	<10
	15:02	西北	2.2	26	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.21
厂房下风向 2	9:00~9:40	西北	2.2	24	101.7	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	9:00						臭气浓度 (无量纲)	13
	9:04	西北	2.3	24	101.7	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.69
	11:00~11:40	西北	2.1	27	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	11:00						臭气浓度 (无量纲)	12
	11:04	西北	2.2	27	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.68
	13:00~13:40	西北	2.3	28	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	13:00						臭气浓度 (无量纲)	12
	13:04	西北	2.1	28	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.51
	15:00~15:40	西北	2.3	26	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	15:00						臭气浓度 (无量纲)	12
	15:04	西北	2.2	26	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.64

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检 验 检 测 报 告

续表 3

采样地点	采样期间气象条件						检测项目	检测结果
	采样时间 (10月15日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
厂房下风向 3	9:00~9:40	西北	2.3	24	101.7	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	9:06						臭气浓度 (无量纲)	14
		西北	2.3	24	101.7	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.97
	11:00~11:40	西北	2.2	27	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	11:06						臭气浓度 (无量纲)	12
		西北	2.2	27	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.96
	13:00~13:40	西北	2.1	28	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	13:06						臭气浓度 (无量纲)	13
		西北	2.1	28	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.92
	15:00~15:40	西北	2.2	26	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	15:06						臭气浓度 (无量纲)	14
		西北	2.2	26	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.88
厂房下风向 4	9:00~9:40	西北	2.3	24	101.7	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	9:06						臭气浓度 (无量纲)	12
	9:08	西北	2.3	24	101.7	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.87
	11:00~11:40	西北	2.2	27	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	11:06						臭气浓度 (无量纲)	13
	11:08	西北	2.2	27	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.84
	13:00~13:40	西北	2.1	28	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	13:06						臭气浓度 (无量纲)	14
	13:08	西北	2.1	28	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.91
	15:00~15:40	西北	2.2	26	101.5	阴	甲醇 (mg/m ³)	<0.3
	15:06						臭气浓度 (无量纲)	13
	15:08	西北	2.2	26	101.5	阴	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.60