

附件 9、



报告编号: 2021-H-280

检 验 检 测 报 告

检验性质 委托检测
委托单位 嘉兴凯宜医院有限公司
受检单位 嘉兴凯宜医院有限公司
检测类别 油烟



嘉兴安联检测技术服务有限公司

2021年12月03日

检验检测专用章

项目编号: JX2021-YS-004

第 1 页 共 4 页

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检测报告

委托单位	嘉兴凯宜医院有限公司	单位地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区石泾路568号
受检单位	嘉兴凯宜医院有限公司	单位地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区石泾路568号
样品名称	有组织废气	检测性质	委托检测
样品性状	金属滤筒密封完好	委托日期	2021-11-29
采样日期	2021-11-29、11-30	检测日期	2021-11-29~12-01

表1 检测方法依据

类别	检测项目	检测方法来源
有组织废气	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ 1077-2019

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
油烟	红外测油仪 JC-01L-6(编号: 2017012)自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型(编号: 2017156)

表3 有组织废气(油烟)检验检测结果表

样品编号		YS2100418-01	YS2100418-02	YS2100418-03	YS2100418-04	YS2100418-05
环保设备		静电油烟处理器				
排气筒高度（m）		33				
测试周期（测试日期）		5 次（2021.11.29）				
测试位置		食堂油烟处理设施出口				
工况（%）		100				
管道截面积（m²）		0.8100				
测点烟气温度（℃）		15.9	16.6	16.7	16.7	16.8
烟气含湿量（%）		6.81	6.51	6.72	6.65	6.82
测点烟气平均流速（m/s）		17.0	17.0	17.0	17.1	17.3
实测烟气流量（m³/h）		49572	49572	49572	49864	50418
平均标态干烟气量（m³/h）		43877	43916	43795	44083	44474
油烟	标态采样体积（L）	253.0	253.2	252.0	254.5	256.0
	排放浓度(mg/m³)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	排放速率(kg/h)	8.78×10 ⁻³	8.78×10 ⁻³	8.76×10 ⁻³	8.82×10 ⁻³	8.89×10 ⁻³

检测报告

000001

表4 有组织废气(油烟)检验检测结果表

样品编号		YS2100418-06	YS2100418-07	YS2100418-08	YS2100418-09	YS2100418-10
环保设备		静电油烟处理器				
排气筒高度（m）		33				
测试周期（测试日期）		5 次（2021.11.30）				
测试位置		食堂油烟处理设施出口				
工况（%）		100				
管道截面积（m ² ）		0.8100				
测点烟气温度（℃）		16.6	16.2	15.8	15.9	16.2
烟气含湿量（%）		7.05	7.50	7.77	8.07	7.93
测点烟气平均流速（m/s）		17.8	17.9	17.8	17.6	17.6
实测烟气流量（m ³ /h）		51876	52167	51876	51322	51322
平均标态干烟气量（m ³ /h）		45670	45766	45453	44810	44833
油烟	标态采样体积（L）	264.0	263.7	262.8	258.7	258.3
	排放浓度(mg/m ³)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	排放速率(kg/h)	9.13×10 ⁻³	9.15×10 ⁻³	9.09×10 ⁻³	8.96×10 ⁻³	8.97×10 ⁻³

——报告内容结束——

编制人: 张羽娟

审核人:




签发人:

签发日期: 2021年12月03日

项目编号: JX2021-YS-004

第4页 共4页



报告编号: 2021-H-275

检验检测报告

检验性质 委托检测
委托单位 嘉兴凯宜医院有限公司
受检单位 嘉兴凯宜医院有限公司
检测类别 废水、废气、噪声



嘉兴安联检测技术服务有限公司

2021 年 11 月 29 日

项目编号: JX2021-YS-004

第 1 页 共 30 页

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

委托单位	嘉兴凯宜医院有限公司	单位地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区石泾路 568 号
受检单位	嘉兴凯宜医院有限公司	单位地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区石泾路 568 号
样品名称	废气、废水、噪声	检测性质	委托检测
样品性状	(聚乙烯瓶、玻璃瓶、灭菌玻璃瓶、溶解氧瓶) 黑色浑浊恶臭液态、浅黄微浑无嗅液态 (吸收液、臭气袋) 密封完好、	委托日期	2021-11-22
采样日期	2021-11-22、11-23	检测日期	2021-11-22~11-28

表 1 检测方法依据

类别	检测项目	检测方法来源
有组织 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
	硫化氢	亚甲蓝分光光度法《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) 第三篇 第一章十一 (二)
	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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
	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
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	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
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	汞	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 HJ 694—2014
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
	硫化氢	亚甲蓝分光光度法《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) 第三篇 第一章十一 (二)
	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
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999
	甲烷	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

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

类别	检测项目	检测方法来源
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

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
臭气浓度	无油抽气泵恶臭检测设备 GR-1213 (编号: 2018195)
硫化氢	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 (编号: 2017157) 智能烟气流速仪 GH-61A 型 (编号: 2020220) 综合大气采样器 KB-6120 型 (编号: 2020206-2020209) 紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
pH 值	多参数测量仪 SX751 型 (编号: 2021253)
化学需氧量	50mL 玻璃塞滴定管 (编号: AL110)
五日生化需氧量 (BOD ₅)	溶多参数测量仪 SX751 型 (编号: 2021253) 生化培养箱 SPX-150B-Z (编号: 2017044)
悬浮物	电子天平 BSA224S (编号: 2017039)
动植物油类	红外测油仪 JC-01L-6 (编号: 2017012)
石油类	红外测油仪 JC-01L-6 (编号: 2017012)
氨氮	可见分光光度计 SP-722 (编号: 2021224)
总磷	可见分光光度计 SP-722 (编号: 2021224)
噪声	多功能声级计 AWA6228+ (编号: 2020205) 多功能声级计
氨	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 型 (编号: 2017157) 智能烟气流速仪 GH-61A 型 (编号: 2020220) 综合大气采样器 KB-6120 型 (编号: 2020206-2020209) 紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
挥发酚	紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
六价铬	紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
色度	pH 计 PHS-3C (编号: 2017034)
总氰化物	紫外可见分光光度计 UV-2800 (编号: 2017011)
汞	原子荧光光度计 AFS-230E (编号: 2017001)
氯气	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)
甲烷	气相色谱仪 GC-2060 (编号: 2017008) 综合大气采样器 KB-6120 型 (编号: 2020206-2020209)
粪大肠菌群	生化培养箱 SPX-400-II (编号: 2017045) 隔水式电热恒温培养箱 PYX-DHS.500BS (编号: 2017046)

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 3 无组织废气检验检测结果表

采样地点	采样期间气象条件						检测项目	检测结果
	采样时间 (11月22日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气情况		
医院上风向 1	9:14	西北	3.4	7	102.6	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	9:14~10:14						氨 (mg/m ³)	0.02
	9:14~10:14						硫化氢 (mg/m ³)	<0.001
	11:12	西北	3.1	9	102.5	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	11:12~12:12						氨 (mg/m ³)	0.02
	11:12~12:12						硫化氢 (mg/m ³)	<0.001
	13:16	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	13:16~14:16						氨 (mg/m ³)	0.03
	13:16~14:16						硫化氢 (mg/m ³)	<0.001
	15:19	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	15:19~16:19						氨 (mg/m ³)	0.02
	15:19~16:19						硫化氢 (mg/m ³)	<0.001

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 (11月22日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
医院下风向 2	9:14	西北	3.4	7	102.6	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	9:14~10:14						氨 (mg/m ³)	0.04
	9:14~10:14						硫化氢 (mg/m ³)	0.003
	11:12	西北	3.1	9	102.5	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	11:12~12:12						氨 (mg/m ³)	0.05
	11:12~12:12						硫化氢 (mg/m ³)	0.002
	13:16	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	13:16~14:16						氨 (mg/m ³)	0.05
	13:16~14:16						硫化氢 (mg/m ³)	0.003
	15:19	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	15:19~16:19						氨 (mg/m ³)	0.04
	15:19~16:19						硫化氢 (mg/m ³)	0.002

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 (11月22日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
医院下风向 3	9:14	西北	3.4	7	102.6	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	9:14~10:14						氨 (mg/m ³)	0.05
	9:14~10:14						硫化氢 (mg/m ³)	0.002
	11:12	西北	3.1	9	102.5	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	11:12~12:12						氨 (mg/m ³)	0.06
	11:12~12:12						硫化氢 (mg/m ³)	0.002
	13:16	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	13:16~14:16						氨 (mg/m ³)	0.05
	13:16~14:16						硫化氢 (mg/m ³)	0.003
	15:19	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	15:19~16:19						氨 (mg/m ³)	0.06
	15:19~16:19						硫化氢 (mg/m ³)	0.003

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 (11月22日)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
医院下风向4	9:14	西北	3.4	7	102.6	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	9:14~10:14						氨 (mg/m ³)	0.06
	9:14~10:14						硫化氢 (mg/m ³)	0.004
	11:12	西北	3.1	9	102.5	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	11:12~12:12						氨 (mg/m ³)	0.05
	11:12~12:12						硫化氢 (mg/m ³)	0.003
	13:16	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	13:16~14:16						氨 (mg/m ³)	0.05
	13:16~14:16						硫化氢 (mg/m ³)	0.004
	15:19	西北	2.9	10	102.4	多云	臭气浓度 (无量纲)	<10
	15:19~16:19						氨 (mg/m ³)	0.06
	15:19~16:19						硫化氢 (mg/m ³)	0.003