



182503130214

正本

NO: DLRHY-HJ2023-1998

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气监测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 废气委托检测

报告日期: 2023年08月08日

大理州仁和源健康咨询有限公司





182503130214

正本



## 一、样品概况

表 1-1 样品概况

委托单位	大理州中医医院				
委托单位地址	下关镇龙溪路 26 号				
联系人	李毕忠	联系电话	13577880350		
监测单位	大理州仁和源健康咨询有限公司				
监测单位地址	大理创新工业园区颐苑路 70 号				
联系人	杨流松	联系电话	13312788088		
委托日期	2022.10.01				
检测项目及点位	无组织废气 检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷为污水处理站内浓度最高点） 检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷				
采样方式	委托方采样（ ） 检测方采样（√）	采样人	徐镇南、杜福虎	采样时间	2023.07.13
送样人	徐镇南	接样人	赵艳	接样时间	2023.07.13
检测时间	2023.07.13~2023.07.17				
样品状态	标签完整、样品采集符合采样规范				
方法依据	《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017				

## 二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

分析项目	检测方法依据、标准代号及名称	主要检测仪器设备型号及名称	方法检出限或最低检出浓度	检测人员
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.01mg/m <sup>3</sup>	张琳
硫化氢	环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2003年)	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.001mg/m <sup>3</sup>	张琳
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 30-199	紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040)	0.03mg/m <sup>3</sup>	赵艳
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 HJ604-2017	气相色谱仪 TRACE1300 (RHY109)	0.06mg/m <sup>3</sup>	范红庆
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	---	10(无量纲)	施兰秋、杨汝伟、朱婷、阳境元、李丹、王晓丽、田孝顺、熊光权



三、检测结果: 182503130214

表 3-1 废气氨检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				氨		
污水处理站上风向1#	2023.07.13	10:40~11:25	G-2023-31-660-1	0.014	0.016	1.0
		12:40~13:25	G-2023-31-660-2	0.016		
		14:40~15:25	G-2023-31-660-3	<0.010		
污水处理站下风向2#		10:40~11:25	G-2023-31-661-1	0.025	0.084	
		12:40~13:25	G-2023-31-661-2	0.036		
		14:40~15:25	G-2023-31-661-3	0.084		
污水处理站下风向3#		10:40~11:25	G-2023-31-662-1	0.066	0.116	
		12:40~13:25	G-2023-31-662-2	0.116		
		14:40~15:25	G-2023-31-662-3	0.078		
污水处理站下风向4#	10:40~11:25	G-2023-31-663-1	0.047	0.065		
	12:40~13:25	G-2023-31-663-2	0.065			
	14:40~15:25	G-2023-31-663-3	0.034			

表 4-2 废气硫化氢检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				硫化氢		
污水处理站上风向1#	2023.07.13	10:40~11:20	G-2023-31-664-1	0.015	0.015	0.03
		12:40~13:20	G-2023-31-664-2	0.014		
		14:40~15:20	G-2023-31-664-3	0.012		
污水处理站下风向2#		10:40~11:20	G-2023-31-665-1	0.018	0.025	
		12:40~13:20	G-2023-31-665-2	0.024		
		14:40~15:20	G-2023-31-665-3	0.025		
污水处理站下风向3#		10:40~11:20	G-2023-31-666-1	0.019	0.030	
		12:40~13:20	G-2023-31-666-2	0.020		
		14:40~15:20	G-2023-31-666-3	0.030		
污水处理站下风向4#	10:40~11:20	G-2023-31-667-1	0.021	0.024		
	12:40~13:20	G-2023-31-667-2	0.024			
	14:40~15:20	G-2023-31-667-3	0.016			



表 4-3 废气氯气检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				氯气		
污水处理站上风向 1#	2023.07.13	10:40~11:40	G-2023-31-668-1	<0.03	<0.03	0.1
		12:40~13:40	G-2023-31-668-2	<0.03		
		14:40~15:40	G-2023-31-668-3	<0.03		
污水处理站下风向 2#		10:40~11:40	G-2023-31-669-1	<0.03	<0.03	
		12:40~13:40	G-2023-31-669-2	<0.03		
		14:40~15:40	G-2023-31-669-3	<0.03		
污水处理站下风向 3#		10:40~11:40	G-2023-31-670-1	0.033	0.040	
		12:40~13:40	G-2023-31-670-2	0.040		
		14:40~15:40	G-2023-31-670-3	0.040		
污水处理站下风向 4#	10:40~11:40	G-2023-31-671-1	<0.03	0.040		
	12:40~13:40	G-2023-31-671-2	0.040			
	14:40~15:40	G-2023-31-671-3	0.033			

表 4-4 废气臭气浓度检测结果单位: 无量纲

检测点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目	最大值	标准值
				臭气浓度		
污水处理站上风向 1#	2023.07.13	10:47	G-2023-31-672-1	<10	<10	10
		12:51	G-2023-31-672-2	<10		
		14:52	G-2023-31-672-3	<10		
污水处理站下风向 2#		10:49	G-2023-31-673-1	<10	<10	
		12:52	G-2023-31-673-2	<10		
		14:52	G-2023-31-673-3	<10		
污水处理站下风向 3#		10:51	G-2023-31-674-1	<10	<10	
		12:53	G-2023-31-674-2	<10		
		14:54	G-2023-31-674-3	<10		
污水处理站下风向 4#	10:52	G-2023-31-675-1	<10	<10		
	12:54	G-2023-31-675-2	<10			
	14:55	G-2023-31-675-3	<10			



182503130214

正本



表 4-5 废气甲烷检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>、%

检测点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测项目		最大值	标准值
				甲烷 mg/m <sup>3</sup>	甲烷%		
污水处理 站内浓度 最高点	2023.07.13	10:54	G-2023-31-676-1	<0.06	<8.4×10 <sup>-6</sup>	<8.4×10 <sup>-6</sup> (%)	1%
		13:02	G-2023-31-676-2	<0.06	<8.4×10 <sup>-6</sup>		
		15:03	G-2023-31-676-3	<0.06	<8.4×10 <sup>-6</sup>		

备注: 废气参考《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 3 中的标准值。

编制: 田英 签字: 田英

日期: 2023年8月8日

校核: 杨汝伟 签字: 杨汝伟

日期: 2023年8月8日

审核: 杨彦国 签字: 杨彦国

日期: 2023年8月8日

批准: 王晓丽 签字: 王晓丽

日期: 2023年8月8日

.....报告结束.....