



222412341880

检测报告

YXCJY[2022]第 048 号

项目名称: 遵义医科大学第二附属医院院区

2022年05月委托监测

委托单位: 遵义医科大学第二附属医院

检测日期: 2022年05月28日

贵州义欣诚环保工程有限公司



声 明

- 1、本报告无“检验检测机构资质认定标志”、“贵州义欣诚环保工程有限公司检验检测专用章”及无骑缝章均无效。
- 2、未经本公司批准，不得复制监测报告；复制报告未重新加盖以上印章无效。
- 3、监测报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 4、对于送样检测，仅对来样的检测数据负责。
- 5、涂改、增减、部分提供或部分复制监测报告无效。
- 6、如对本报告有疑问，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面申请材料，逾期不予受理。
- 7、监测报告未经本公司同意，不得作为商业广告用。

承担单位：贵州义欣诚环保工程有限公司

项目名称：遵义医科大学第二附属医院2022年05月委托
监测

报告编制：宇甜

报告审核：刘青松

报告签发：杨永军

签发日期：2022年06月09日

贵州义欣诚环保工程有限公司

负责人：张海

联系人：范敬昂

电话：0851-28930190

邮编：563006

地址：贵州省遵义市新蒲新区湘江特色集镇2号路130号

一、项目来源

受遵义医科大学第二附属医院委托,我公司分别于2022年05月28日对该院废气和废水进行了委托监测(任务编号YXCJY2022-048)。根据检测结果,编制本报告。

二、监测内容

表 2.1 监测内容信息表

序号	监测类别	监测断面 (点位)	监测项目	监测频次	监测人员
1	环境空气 和废气	(二号蒸汽锅炉)1#烟囱废气排口	氮氧化物及烟气 量等相关参数	监测1天,1 天监测3次	吴虑 张贵琴
		(三号热水锅炉)2#烟囱废气排口			
2	水和废水	综合废水排口	水温、pH、悬浮物、 粪大肠菌群。		

三、监测分析方法及质量保证

1、监测严格执行环境监测技术规范,分析方法执行《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)、《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)等中相关标准方法。

2、监测分析过程严格执行《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996》及修改单、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)等,监测分析的质量保证和质量控制严格按国家有关规定及监测技术规范和环境监测质量控制手册进行。

3、所有检测分析仪器均采用经计量检测部门检定(或校准)合格的仪器。

4、监测的采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报,进行三级审核。

5、监测分析方法见表 3.1。

表 3.1 检测项目及方法一览表

类别	检测项目	检测方法及来源	检测仪器	检测方法 检出限	检测人员
环境空气和废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪 (YXCJY-JC-031)	2.0mg/m ³	吴虑 张贵琴
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 (YXCJY-JC-079)	4.0mg/L	冶江莱
水和废水	粪大肠菌群	《水和废水监测分析方法》（第四版）（增补版） （多管发酵法）	生化培养箱 (YXCJY-JC-020)	20 个/L	张维维

四、执行标准

根据遵义医科大学第二附属医院委托要求，该院有组织废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉污染物排放浓度标准限值；综合废水执行《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准限值。

五、检测结果

遵义医科大学第二附属医院2022年05月委托监测结果见表5.1~5.3。

表 5.1 遵义医科大学第二附属医院有组织废气监测结果（1）

监测项目		氮氧化物 mg/m ³	标干风量 Nm ³ /h
监测点位及频次	1	47	3121
	2	44	3239
	3	51	3120
	均值	47	3160
折算排放浓度		60	大气压：90.25kPa 含湿量：6.8% 烟气温度：41℃ 烟气流速：4.3m/s 烟囱高度：15m 含氧量：7.2% 基准氧含量：3.5%
执行标准		200	
单项判定		合格	
排放速率（kg/h）		0.15	

表 5.2 遵义医科大学第二附属医院有组织废气监测结果 (2)

监测点位及频次		监测项目	氮氧化物 mg/m ³	标干风量 Nm ³ /h
(三号热水锅炉) 2#烟囱废气排口	1		54	4972
	2		56	4491
	3		53	4726
	均值		54	4730
折算排放浓度			68	大气压: 90.25kPa 含湿量: 8.0% 烟气温度: 52℃ 烟气流速: 3.8m/s 烟囱高度: 15m 含氧量: 6.4% 基准氧含量: 3.5%
执行标准			200	
单项判定			合格	
排放速率 (kg/h)			0.26	

表 5.3 遵义医科大学第二附属医院综合废水监测结果

项目	监测段面 及频次	综合废水排口				标准值	单项 判定	监测日期
		1	2	3	均值			
悬浮物 (mg/L)		48	49	47	48	≤60	合格	2022年05 月28日
粪大肠菌群 (个/L)		4300	3500	4300	4033	≤5000	合格	

六、参考结论

依据《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉污染物排放浓度标准限值要求,遵义医科大学第二附属医院锅炉废气所测项目均合格。

依据《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表2预处理排放限值要求,遵义医科大学第二附属医院综合废水所测项目均合格。

附表1：遵义医科大学第二附属医院废气监测现场工况记录

测量日期：2022年05月28日




序号	名称	数量	单位	备注
1	排放口数：	2	个	
2	排放口经度：	107°2'13"	度	
3	排放口纬度：	27°41'53"	度	
4	生产产品：	热水		
5	设计产生能力：	2号蒸汽锅炉 3t/h；3号热水锅炉 6t/。		
6	实际产生能力：	2号蒸汽锅 1.5t/h；3号热水锅炉 3t/h。		
7	监测时段：	2号蒸汽锅 10:09~10:32；3号热水锅炉 10:43~11:10		
8	工况负荷：	2号蒸汽锅炉 50； 3号热水锅炉 50。	%	
9	燃料类型：	天然气		
10	用水量：	-	-	
11	用煤量：	-	-	
12	煤产地：	-		
13	含硫量：	-	-	
14	日生产小时数：	24	小时	
15	年生产总天数：	365	天	
16	产污工序：	天然气燃烧产生废气		
17	处理工艺：	直排		
18	其它：	-		

附表2：遵义医科大学第二附属医院废水监测现场工况记录

测量日期：2022年05月28日

序号	内容	数量	单位	备注
1	排放口数:	1	个	
2	排放口经度:	107°2'28"	度	
3	排放口纬度:	27°41'54"	度	
4	生产产品:	污水处理		
5	设计产生能力:	870t/d		
6	实际产生能力:	350t/d		
7	监测时段:	09:38~13:56		
8	工况负荷:	40.2	%	
9	用水量	5	T/d	
10	日生产小时数:	5	小时	
11	年生产总天数:	365	天	
12	产污工序:	医疗废水		
13	处理工艺:	絮凝沉淀法		
14	其它:	—		

附图 遵义医科大学第二附属医院现场监测照片

有组织废气监测 1	有组织废气监测 2	废水监测
		
经度：107°2'13" 纬度：27°41'53"		经度：107°2'28" 纬度：27°41'54"

*** 本报告结束 ***