



152512050029



# 检测报告

云尘检字[2020]-0311号

项目名称: 富民县人民医院迁建项目竣工环境保护验收监测  
委托单位: 富民县人民医院  
检测类别: 委托性监测  
检测单位: 云南尘清环境监测有限公司  
报告日期: 2020年3月26日



# 声 明

- 1、本报告无“**MA**章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。
- 2、复制报告未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 6、来样委托分析测试、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

**公司联系电话及传真：(0871) 68604079**

**质量投诉电话及传真：(0871) 68604079**

**邮政编码：650302**

**地 址：昆明昆钢钢海路（昆钢实验室）**

**大理州大理市环城西路龙泉村一组（大理实验室）**

## 1.样品情况

表 1 样品基本情况

采样地点	固定源 废气	食堂油烟净化器进口 (FQ05#)、食堂油烟净化器出口 (FQ06#) 共 2 个监测点。		
	无组织 废气	污水处理站上风向设置 1 个参照点, 下风向设置 3 个控制点, 共 4 个监测点位, 详见监测点位图。		
	噪声	项目厂界设置 8 个监测点, 详见监测点位图。		
	废 水	污水处理站进口 (FS01#)、污水处理站出口 (FS02#) 共 2 个监测 点位。		
采样方法及 保存方式	固定源 废气	油烟采样方法: 滤料法等速采样; 保存方式: 常温保存。		
	无组织 废气	臭气浓度: 恶臭采气瓶采样, 保存方式: 常温。氨、氯气、硫化 氢: 吸收瓶吸收液恒流采样, 保存方式: 常温。甲烷: 玻璃注射 器采样, 保存方式: 常温保存。		
	噪声	等效连续 A 声级, 现场测定。		
	废 水	采样方法: 瞬时采样; 保存方式: 低温: pH、悬浮物、五日生化需氧量、色度、粪大肠 菌群、; 常温加固定剂: 化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、阴离子 表面活性剂、氰化物、挥发酚、总余氯、银、汞、铅、铬、镉、 砷、六价铬; 石油类、动植物油类低温加固定剂保存。		
采样频率	固定源 废气	各监测点检测项目每天监测 5 次, 连续监测 2 天。	样品 数量	20 组样
	无组织 废气	各监测点各检测指标每天间隔采 4 组样, 连续 监测 2 天。		160 个样
	噪声	各监测点每天昼间、夜间各监测 1 组数据, 连 续监测 2 天。		/
	废 水	各监测点各检测指标每天间隔采 4 个瞬时水 样, 连续监测 2 天。		352 个样
样品状态 描述	固定源 废气	样品符合保存规定, 包装完好, 标识清晰。		
	无组织 废气	氯气吸收液呈粉红色, 硫化氢、氨吸收液用棕色吸收瓶装, 臭气 用臭气瓶装, 甲烷用玻璃注射器密封保存, 样品符合保存规定, 包装完好, 标识清晰。		
	噪声	/		
	废 水	FS01#监测点水样呈灰色, FS02#监测点水样呈浅黄色; pH、悬浮 物 (P); 色度 (G); 氨氮、化学需氧量、总氮、总磷 (G); 阴离 子表面活性剂 (G); 粪大肠菌群 (广口 G); 氰化物、总余氯 (棕 色 G); 汞、砷 (P); 铅、铬、镉、银 (P); 五日生化需氧量 (棕 色 G); 石油类、动植物油类 (广口 G); 挥发酚 (棕色 G); 六价 铬 (G)。样品符合保存规定, 包装完好。		

采样人	赵科兵、鲁加福、王平、陈杰	采样日期	2020/3/9~2020/3/10
送样人	赵科兵	接样日期	2020/3/11
接样人	郑莉	检测日期	2020/3/9~2020/3/16

注：“G”表示玻璃瓶装，“P”表示塑料瓶装。

## 2.检测环境条件及监测点位图

### 2.1 检测环境条件

现场检测环境条件：2020年3月9日：气压：82.3~82.4kPa，风向：西南风，风速：0.8~1.8m/s，天气：晴，气温：14.6~24.0℃。2020年3月10日：气压：82.3~82.4kPa，风向：西南风，风速：0.6~1.5m/s，天气：晴，气温：14.2~24.3℃。

### 2.2 监测点位图

见附图

## 3.检测项目、分析方法、设备和人员

表 2 检测项目、分析方法、设备和检测人员一览表

序号	检测项目	检测方法/标准编号	方法检出限	检测使用设备		检测人
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法 GB18483-2001	/	崂应 3012H 型自动烟尘气测试仪 红外分光测油仪 TLBG-121U	CQJL-207 CQJL-100 CQJL-196	鲁加福 CQSGZ069 赵科兵 CQSGZ056 王平 CQSGZ054 陈杰 CQSGZ034
2	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	0.06 mg/m <sup>3</sup>	GC9790 II 气相色谱仪	CQJL-097	袁律书 CQSGZ088
3	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB6920-86	/	数字式酸度计 PHS-3C	CQJL-010	
4	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5 mg/L	酸式滴定管	CQJL-036	
5	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	4 mg/L	电子分析天平 BP121S	CQJL-002	查王虹力 CQSGZ037

序号	检测项目	检测方法/标准编号	方法 检出限	检测使用设备		检测人
				仪器名称、型号	仪器编号	
6	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	查王虹力 CQSGZ037
7	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和 分光光度法 HJ484-2009	0.004 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	
8	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	酸式滴定管	CQJL-036	陈艳 CQSGZ013
9	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光 光度法 (附录 A 现场测定法) HJ 586-2010	0.04 mg/L	可见分光光度计 DR-2700	CQJL-034	
10	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	周妮 CQSGZ050
11	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光 光度法 HJ636-2012	0.05 mg/L	紫外分光光度计 T6-新世纪	CQJL-005	
12	色度	水质 色度的测定 铂钴比色 法 稀释倍数法 GB11903-89	/	/	/	宁观爽 CQSGZ063
13	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.04 μg/L	原子荧光分光光 度计 AFS-2100	CQJL-006	
14	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.3 μg/L	原子荧光分光光 度计 AFS-2100	CQJL-006	
15	石油类	水质 石油类和动植物油类 的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 TLBG-121U	CQJL-196	郑莉 CQSGZ087
16	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 HJ637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 TLBG-121U	CQJL-196	
17	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 GB7494-87	0.05 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	
18	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	0.01 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	刘孟喜 CQSGZ077
19	粪大肠 菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 LRH-250	CQFZ-008	

序号	检测项目	检测方法/标准编号	方法 检出限	检测使用设备		检测人
				仪器名称、型号	仪器编号	
20	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	0.01 mg/L	可见分光光度 计 T6 新悦	CQJL-183	王海坤 CQSGZ072
21	铅	水质 铅的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法《水和废水监 测分析方法》(第四版)国家 环保总局(2002年)	0.001 mg/L	原子吸收分光光 度计 TAS-990	CQJL-007	尹红艳 CQSGZ083
22	银	水质 银的测定 火焰原子吸 收分光光度 GB11907-89	0.03 mg/L	原子吸收分光光 度计 TAS-990	CQJL-007	
23	铬	水质 总铬的测定 火焰原子 吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03 mg/L	原子吸收分光光 度计 TAS-990	CQJL-007	
24	镉	水质 镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法《水和废水监 测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局(2002年)	0.0001 mg/L	原子吸收分光光 度计 TAS-990	CQJL-007	
25	臭气 浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	/	恶臭采气瓶 恶臭嗅辨袋	/	周妮 CQSGZ050
26	氨	环境空气和废气氨的测定纳 氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>	TH-3150型大气与 颗粒物组合采样 器 TH-150F智能中流 量空气悬浮微粒 采样器 可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-059 CQJL-060 CQJL-062 CQJL-065 CQJL-183	
27	硫化氢	空气和废气 硫化氢的测定亚 甲基蓝光度法《空气和废气监 测分析方法》(第四版)国家 环境保护总局(2003年)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综 合采样器 可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-078 CQJL-080 CQJL-157 CQJL-159 CQJL-183	王海坤 CQSGZ072
28	氯气	固定源排气中氯气的测定甲 基橙分光光度法 HJ/T30-1999	0.03 mg/m <sup>3</sup>	崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综 合采样器 可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-078 CQJL-080 CQJL-157 CQJL-159 CQJL-183	郑莉 CQSGZ087
29	厂界 噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA6228 声校准器 AWA6221A	CQJL-052 CQJL-054	鲁加福 CQSGZ069 赵科兵 CQSGZ056

## 4.测试结果一览表

表3 食堂油烟净化器进口油烟检测结果

监测点位	监测项目	监测日期	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标况流量 (m <sup>3</sup> /h)	基准风量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
食堂油烟净化器进口 (FQ05#)	油烟	2020/3/9	0311-FQ05-1-1	7.14	10242	12.2	
			0311-FQ05-1-2	4.11	10097	6.92	
			0311-FQ05-1-3	4.68	10184	7.94	
			平均值	5.31	10276	9.02	
	烟气平均温度为 37.3℃, 平均含湿量为 3.6%, 平均流速 10.3m/s, 平均动压 73Pa, 平均静压-0.09kPa。						
	油烟	2020/3/10	0311-FQ05-2-1	6.65	10199	11.3	
			0311-FQ05-2-2	5.81	10593	10.3	
			0311-FQ05-2-5	4.80	10743	8.57	
			平均值	5.75	10509	10.1	
	烟气平均温度为 35.2℃, 平均含湿量为 3.3%, 平均流速 10.5m/s, 平均动压 75Pa, 平均静压-0.09kPa。						

表4 食堂油烟净化器出口油烟检测结果

监测点位	监测项目	监测日期	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标况流量 (m <sup>3</sup> /h)	基准风量排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
食堂油烟净化器出口 (FQ06#)	油烟	2020/3/9	0311-FQ06-1-2	1.24	9465	1.96	
			0311-FQ06-1-3	1.22	9274	1.92	
			0311-FQ06-1-4	0.95	9715	1.47	
			平均值	1.14	9288	1.78	
	烟气平均温度为 37.1℃, 平均含湿量为 3.6%, 平均流速 9.4m/s, 平均动压 60Pa, 平均静压-0.05kPa。灶头数 3 个, 单个灶头基准排风量为 2000m <sup>3</sup> /h。						
	油烟	2020/3/10	0311-FQ06-2-1	1.01	10464	1.76	
			0311-FQ06-2-2	1.05	9724	1.70	
			0311-FQ06-2-3	0.83	10304	1.43	
			平均值	0.96	10108	1.63	
	烟气平均温度为 35.4℃, 平均含湿量为 3.4%, 平均流速 10.1m/s, 平均动压 70Pa, 平均静压-0.07kPa。灶头数 3 个, 单个灶头基准排风量为 2000m <sup>3</sup> /h。						

表 4 无组织废气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

序号	监测点位	采样日期	监测时段	时段 1	时段 2	时段 3	时段 4
1	FQ01#	2020/ 3/9	样品编号	0311-FQ01-1-1	0311-FQ01-1-2	0311-FQ01-1-3	0311-FQ01-1-4
			氨	0.10	0.01	0.02	0.01
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.09	0.09	0.08	0.09
			甲烷 (%)	2.05×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>
2	FQ01#	2020/ 3/10	样品编号	0311-FQ01-2-1	0311-FQ01-2-2	0311-FQ01-2-3	0311-FQ01-2-4
			氨	0.08	0.05	0.06	0.05
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.07	0.08	0.08	0.08
			甲烷 (%)	2.04×10 <sup>-4</sup>	2.01×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>	2.01×10 <sup>-4</sup>
3	FQ02#	2020/ 3/9	样品编号	0311-FQ02-1-1	0311-FQ02-1-2	0311-FQ02-1-3	0311-FQ02-1-4
			氨	0.01	0.02	0.01	0.02
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.09	0.08	0.09	0.09
			甲烷 (%)	2.03×10 <sup>-4</sup>	1.98×10 <sup>-4</sup>	1.98×10 <sup>-4</sup>	2.02×10 <sup>-4</sup>
4	FQ02#	2020/ 3/10	样品编号	0311-FQ02-2-1	0311-FQ02-2-2	0311-FQ02-2-3	0311-FQ02-2-4
			氨	0.06	0.06	0.07	0.08
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.08	0.08	0.08	0.07
			甲烷 (%)	2.01×10 <sup>-4</sup>	2.02×10 <sup>-4</sup>	1.99×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>



序号	监测点位	采样日期	监测时段	时段1	时段2	时段3	时段4
5	FQ03#	2020/ 3/9	样品编号	0311-FQ03-1-1	0311-FQ03-1-2	0311-FQ03-1-3	0311-FQ03-1-4
			氨	0.02	0.02	0.03	0.02
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.08	0.07	0.07	0.06
			甲烷(%)	$1.98 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$
6	FQ03#	2020/ 3/10	样品编号	0311-FQ03-2-1	0311-FQ03-2-2	0311-FQ03-2-3	0311-FQ03-2-4
			氨	0.03	0.04	0.04	0.04
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.08	0.07	0.08	0.06
			甲烷(%)	$2.00 \times 10^{-4}$	$2.29 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.01 \times 10^{-4}$
7	FQ04#	2020/ 3/9	样品编号	0311-FQ04-1-1	0311-FQ04-1-2	0311-FQ04-1-3	0311-FQ04-1-4
			氨	0.03	0.02	0.03	0.03
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.09	0.08	0.08	0.07
			甲烷(%)	$2.00 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.01 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$
8	FQ04#	2020/ 3/10	样品编号	0311-FQ04-2-1	0311-FQ04-2-2	0311-FQ04-2-3	0311-FQ04-2-4
			氨	0.07	0.22	0.08	0.09
			硫化氢	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
			臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
			氯气	0.09	0.08	0.08	0.07
			甲烷(%)	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.01 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-4}$
备注“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。							

表 5 污水处理站进口水样检测结果

序号	采样日期 样品编号 检测项目	2020/3/9				2020/3/10			
		0311-FS01-1-1	0311-FS01-1-2	0311-FS01-1-3	0311-FS01-1-4	0311-FS01-2-1	0311-FS01-2-2	0311-FS01-2-3	0311-FS01-2-4
1	pH (无量纲)	7.06	7.02	7.04	7.01	7.08	7.06	7.05	7.03
2	悬浮物 (mg/L)	73	86	80	85	84	99	89	90
3	化学需氧量 (mg/L)	174	180	176	170	144	140	150	160
4	五日生化需氧量 (mg/L)	45.5	46.2	45.4	42.3	36.3	35.8	36.0	38.8
5	氨氮 (mg/L)	47.2	46.8	47.0	46.5	40.3	40.9	40.6	40.5
6	总磷 (mg/L)	3.93	3.92	3.87	3.77	3.30	3.21	3.23	3.16
7	总氮 (mg/L)	48.1	48.7	48.8	48.5	44.3	44.7	44.0	43.8
8	色度 (倍)	16	16	16	16	16	16	16	16
9	石油类 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.07	0.06	0.07	0.08
10	动植物油类 (mg/L)	0.85	0.78	0.81	0.77	0.99	1.07	1.01	1.20
11	阴离子表面活性 剂 (mg/L)	0.36	0.30	0.15	0.10	0.12	0.14	0.10	0.08
12	粪大肠菌群 (MPN/L)	3.5×10 <sup>7</sup>	2.4×10 <sup>7</sup>	1.7×10 <sup>7</sup>	5.4×10 <sup>7</sup>	3.5×10 <sup>7</sup>	3.5×10 <sup>7</sup>	5.4×10 <sup>7</sup>	2.4×10 <sup>7</sup>

序号	采样日期	2020/3/9				2020/3/10			
		0311-FS01-1-1	0311-FS01-1-2	0311-FS01-1-3	0311-FS01-1-4	0311-FS01-2-1	0311-FS01-2-2	0311-FS01-2-3	0311-FS01-2-4
	样品编号 检测项目								
13	总氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
14	挥发酚 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.05	0.06	0.06
15	汞 (µg/L)	0.23	0.23	0.22	0.27	0.27	0.21	0.19	0.23
16	铅 (mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
17	铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
18	镉 (mg/L)	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008
19	砷 (µg/L)	3.1	3.1	2.9	3.0	4.0	4.1	4.1	4.0
20	六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
21	银 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L

备注“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。



序号	采样日期	2020/3/9				2020/3/10			
		0311-FS02-1-1	0311-FS02-1-2	0311-FS02-1-3	0311-FS02-1-4	0311-FS02-2-1	0311-FS02-2-2	0311-FS02-2-3	0311-FS02-2-4
	样品编号	0311-FS02-1-1	0311-FS02-1-2	0311-FS02-1-3	0311-FS02-1-4	0311-FS02-2-1	0311-FS02-2-2	0311-FS02-2-3	0311-FS02-2-4
	检测项目	0311-FS02-1-1	0311-FS02-1-2	0311-FS02-1-3	0311-FS02-1-4	0311-FS02-2-1	0311-FS02-2-2	0311-FS02-2-3	0311-FS02-2-4
13	总氰化物 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
14	挥发酚 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
15	余氯 (mg/L)	2.24	2.28	2.46	2.38	2.24	2.30	2.40	2.46
16	汞 (µg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
17	铅 (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006
18	铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
19	镉 (mg/L)	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003
20	砷 (µg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	1.0	1.0	0.9	0.9
21	六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
22	银 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L

备注“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。

表 7 厂界噪声监测结果 单位: dB(A)

序号	监测日期	测点名称	样品编号	昼间	样品编号	夜间	声源
1	2020/ 3/9	Z01#	0311-Z01-1-1	56.1	0311-Z01-1-2	46.5	过往车 辆及人 员、处 理 设备
2		Z02#	0311-Z02-1-1	52.1	0311-Z02-1-2	44.4	
3		Z03#	0311-Z03-1-1	50.4	0311-Z03-1-2	44.3	
4		Z04#	0311-Z04-1-1	49.8	0311-Z04-1-2	43.3	
5		Z05#	0311-Z05-1-1	48.4	0311-Z05-1-2	43.1	
6		Z06#	0311-Z06-1-1	47.8	0311-Z06-1-2	42.1	
7		Z07#	0311-Z07-1-1	51.0	0311-Z07-1-2	43.6	
8		Z08#	0311-Z08-1-1	49.6	0311-Z08-1-2	43.5	
9	2020/ 3/10	Z01#	0311-Z01-2-1	55.3	0311-Z01-2-2	46.6	
10		Z02#	0311-Z02-2-1	52.1	0311-Z02-2-2	44.1	
11		Z03#	0311-Z03-2-1	51.0	0311-Z03-2-2	43.6	
12		Z04#	0311-Z04-2-1	49.0	0311-Z04-2-2	45.0	
13		Z05#	0311-Z05-2-1	47.3	0311-Z05-2-2	43.1	
14		Z06#	0311-Z06-2-1	47.8	0311-Z06-2-2	42.4	
15		Z07#	0311-Z07-2-1	51.1	0311-Z07-2-2	43.6	
16		Z08#	0311-Z08-2-1	47.9	0311-Z08-2-2	44.0	

注: 2020年3月9日: 天气: 晴; 风向: 西南, 风速: 0.8~1.8m/s。2020年3月10日: 天气: 晴; 风向: 西南, 风速: 0.6~1.5m/s。监测点位见监测布点图。

## 5. 委托单位信息

表 8 委托单位信息

委托单位名称	富民县人民医院		
委托单位地址	文昌路中段		
联系人	张超	联系电话	13987663145

## 6. 工况条件(此部分为非计量认证内容)

监测期间由富民县人民医院提供工况记录，富民县人民医院设计规模为病床数量300床，监测期间2020年3月9日使用病床数量为220床，2020年3月10日使用病床数量为220床；300m<sup>3</sup>/d污水处理站设计处理量30m<sup>3</sup>/h，监测期间2020年3月9日处理量10m<sup>3</sup>/h，2020年3月10日处理量10m<sup>3</sup>/h。

## 7. 附件

监测点位图

编制： 张经祥

日期： 2020年3月26日

校核： 李律水

日期： 2020年3月26日

审核： 排媛婷

日期： 2020年3月26日

批准： 熊林

日期： 2020年3月26日







Z07#

Z08#

注：——表示厂界边缘线

☆表示废水监测点

◎表示固定源废气监测点

▲表示厂界噪声监测点

⋯表示项目雨水管网走向

⋯表示项目污水管网走向

○表示无组织废气监测点

城市规划道路

Z06#

传染楼

篮球场

供氧室

F006#  
楼顶油烟净化器

F005#  
食堂

自行车停放

Z01#

内部道路

车辆出入口

住院楼

综合楼

户外停车

内部道路

化粪池

化粪池

内部道路

化粪池

Z02#

医技楼

门诊楼

户外停车

事故水池

内部道路

地下层  
危废暂存间

污水处理站

F004#

内部道路

雨水总排口

FS01#

F002#

F003#

废水总排口

FS02#

Z03#

Z04#

文昌路

