

污染源自动监控设施登记备案表

登记备案表单位 (盖章):  巍山彝族自治县生活污水处理厂
(进水口)

法定代表人: 罗文灿

登记备案时间: 2019 年 10 月

联系人: 史俊

联系电话: 13007613729

表 1 排污单位基本情况

排污单位	巍山彝族自治县生活污水处理厂
法定代表人	罗文灿
地址	云南省大理州巍山县
邮编	672100
联系人	史俊
联系电话	13007613729

表 2 社会化运行单位基本情况

运行单位	云南深隆环保有限公司
法定代表人	沈仕丽
地址	云南省昆明市五华区黑林铺建发曦城商业广场 A 座 34 层 3406 号
邮编	650000
联系人	谷晋
联系电话	18502906900
资质类型	有限责任公司
资质证书编号	91530102719492536D
资质有效期限	2001 年 01 月 18 日至 2021 年 01 月 17 日

表 3 污水排污口基本情况

排污口名称	巍山彝族回族自治县生活污水处理厂进水口
堰槽类型	管道流量计
测流段长度	
喉道宽度	
管径	40cm
采样位置	生活污水进水口
预处理方式	
输送距离 (m)	6
其他	

表 4 废水自动监控设施基本情况

设备名称	水质在线自动监测分析仪
设备出厂编号	COD 分析仪：01002785 氨氮分析仪：00002801
生产商	深圳正奇科技股份有限公司
代理商	云南深隆环保有限公司
生产许可证编号	粤制 00001025 号（深圳正奇科技股份有限公司）
环保产品认证编号	CCAEP1-EP-2017-561, CCAEP1-EP-2017-582 （顺序：COD-氨氮）
适用性检测报告文号（附复印件）	质（认）字 No. 2017-126, 质（认）字 No. 2017-144 （顺序：COD-氨氮）
设备型号	COD-氨氮：正奇 WQ1000 型
通过验收时间	未验收
测量项目	COD、氨氮、PH、流量
测试方法	COD：重铬酸盐法 氨氮：水杨酸分光光度法 PH：电极法 流量：超声波
量程	COD:0-800mg/L 氨氮：0-100mg/L PH：0-14 流量：0-500 m ³ /h
检出限	COD：60mg/L 氨氮：8mg/L
试剂名称、浓度、有效期	COD 试剂 1/COD 试剂 2 氨氮试剂 1/氨氮试剂 2 零点标液、量程标液，保质期 3 个月
加热消解温度	COD：175℃ 氨氮：50℃
加热消解时间	COD：15Min 氨氮：5Min
标准曲线参数	
转换系数	无
其他	

表 5 数据采集仪基本情况

设备名称	环保数据采集传输仪
设备出厂编号	756877X-02-49851
生产商	广州博控自动化技术有限公司
代理商	云南深隆环保有限公司
生产许可证编号	/
环保产品认证编号	CCAEP-EP-2017-123
适用性检测报告文号（附复印件）	质（认）字 NO. 2017-036
设备型号	K37
通过验收时间	未验收
接收信号类型（模拟/数字）	模拟/数字
通讯方式	232 数字信号输入/模拟量输入（4-20mA）
数据采集单元：数字输入通道数量、模拟量输入通道数量、开关量输入通道数量	数字输入通道数量：6 路 232 1 路 485 模拟量输入通道数量：8 路 开关量输入通道数量：8 路
通信协议	《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》 (HJ 212-2017)
存储容量	4G
显示单元显示项目名称	320X240 点阵 LCD COD、氨氮、PH、流量
其他	

污染源水质在线监测系统基本参数备案表

企业名称：巍山彝族回族自治县生活污水处理厂

排口名称：进水口

水质自动监测因子		COD	氨氮	流量	pH
	厂家	深圳市正奇环境科技有限公司	深圳市正奇环境科技有限公司	北京九波声迪科技有限公司	台湾合泰
	型号	WQ1000	WQ1000	WL-1A1	PH-1001
	测定原理	重铬酸盐法	水杨酸分光光度法	超声波	电极法
	仪器量程	0-800 (mg/L)	0-100 (mg/L)	0-500 m ³ /h	6-9
	报警上限	/	/	/	<6、>9
水质在线监测系统	采样周期 (H)	堰槽类型	监测种类	COD、氨氮分析仪是否共用采水泵	
	2H	巴歇尔槽	COD、氨氮、流量、PH	共用自吸泵、分别控制	
修正系数与修正值		分析仪	工控机	数采仪	备注：COD、氨氮、传输信号全部用数字信号
	a(斜率)	1	1	1	
	b(截距)	0	0	0	
输入输出量程信号		分析仪	工控机	数采仪	
	COD	800	800	800	
	氨氮	1000	100	100	

注：1、请相关责任人认真如实填写。

2、通常 a=1, b=0, 如对 a、b 值修改, 请说明原因。(仅作参考)

3、报警上限设置应与排放标准相一致, 以便于查询超标数据。

4、如 COD、氨氮分析仪共用一台采水泵且分析仪不能独立控制采样时, 为保证能采到实时水样, 应将 COD、氨氮分析仪设置为同时刻采样测量。