



201919124529

监测报告

报告编号 GCT-2022100133
监测类型 在线监测仪器比对监测
委托单位 韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司(白土污水处理厂)
监测地址 韶关市曲江区白土工业园 C3 区
监测类别 废水在线监测仪器比对

广东国测科技有限公司
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd
(检验检测专用章)



编制: 王小丽
审核: [Signature]
批准: [Signature]
签发日期: 2022-10-25

地址: 乳源县乳城镇富源工业园迎宾北路韶关大唐研磨材料有限公司一车间
邮编: 512700 电话: 0751-5388995 传真: 0751-5388995

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

一、基本信息

表1 基本信息表

项目名称		韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司(白土污水处理厂)废水在线监测仪器比对监测		
受检方信息	名称	韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司(白土污水处理厂)	联系人	叶春雷
	地址	韶关市曲江区白土工业园C3区	联系电话	13794678593
监测信息	类别	废水在线监测仪器比对监测	方式	现场监测采样
	方法依据	1. 《水污染源在线监测系统(COD _{Cr} 、NH ₃ -N等)运行技术规范》(HJ 355-2019)。 2. 《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)。 3. 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)。		
	要素	废水		
日期		2022年10月20日		
监测分析人员		王威威、赵兴安		

表2 在线检测仪器信息

仪器名称		仪器型号	仪器编号	测量范围	生产厂家
流量计	总排口	WL-IAI	2210228	0~100L/s	北京九波声迪

二、分析方法及仪器型号

表3 分析方法、仪器型号一览表

分析项目	分析方法	仪器名称、型号(编号)	检出限
流量	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 流量测量 6.6.2	便携式明渠流量计 HX-F3 (GCT-123)	—

三、监测点位、项目及频次

表4 监测点位、项目及频次

检测要素	检测点位	检测项目	监测频次
废水	废水总排口	液位	实际水样比对6组
废水	废水总排口	流量	实际水样比对1组

四、评价标准

液位、流量按《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)运行技术规范》(HJ 355-2019)中指标要求对结果进行评价,具体的指标要求见表5。

表 5 废水在线监测仪评价标准

仪器类型	技术指标要求	试验指标限值
超声波明渠流量计	液位比对误差	12mm
	流量比对误差	±10%

五、监测比对、考核结果及评价

表 6 液位实际水样考核结果

采样时间	在线仪器分析时间	现场采样测定值 (mm)	自动仪器测定值 (mm)	绝对误差 (mm)
10月20日 11:11-11:13	10月20日 11:11-11:13	386.5	380	6.5
10月20日 11:13-11:15	10月20日 11:13-11:15	364.4	366	1.6
10月20日 11:15-11:17	10月20日 11:15-11:17	360.5	362	1.5
10月20日 11:17-11:19	10月20日 11:17-11:19	349.3	352	2.7
10月20日 11:19-11:21	10月20日 11:19-11:21	355.8	363	7.2
10月20日 11:21-11:23	10月20日 11:21-11:23	354.2	361	6.8
绝对误差最大值 (mm)				7.2
指标要求				12
结果评价				合格

表 7 流量计实际水样考核结果

采样时间	在线仪器测试时间	现场采样测定值 (m³)	在线仪器测定值 (m³)	相对误差 (%)
10月20日 11:11-11:21	10月20日 11:11-11:21	138.505	132	4.7
指标要求				±10
结果评价				合格

六、结论

根据《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》(HJ 355-2019) 的要求, 在本次韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司 (白土污水处理厂) 废水总排口的在线监测仪比对检测中: 废水液位、流量比对考核结果合格。

附图 1 在线监测数据照片



液位、流量数据

——报告结束——



