

昆明芬美意香料有限公司

废水排口总磷自动监测设备自主验收意见

2019年11月1日，昆明芬美意香料有限公司在企业组织召开废水排口总磷自动监测设备现场验收会。验收小组由昆明芬美意香料有限公司组织项目承建单位、昆明市生态环境局富民分局代表以及特邀2名专家组成。

验收小组现场检查了总磷自动监控设备建设及运行情况，查阅了环保验收比对监测报告，现场测试、查看在线监测的历史记录，并核实了有关资料，依据相关的法律法规、标准和技术规范，经认真讨论形成意见如下：

一、基本情况

1、昆明芬美意香料有限公司于2019年8月在废水排放口新安装了一套总磷在线监测设备。《固定污染源自动监控（监测）系统现场建设技术规范》（T/CAEPI 11）等技术规范要求建设，站房和采样点沿用原来建设的，设备布局、管线长度走向、监测设备量程设置等基本符合技术规范要求。

2、选用的深圳正奇环境科技有限公司的WQ-1000型总磷分析仪，其适用性检测报告和环境保护产品认证证书、计量器具许可证三证齐全。

3、该设备于2019年8月安装完成，按照规范要求对整个监测系统进行了72小时调试检测和168小时试运行。总磷在线监测数据于2019年9月与昆明市生态环境监控中心平台联网，2019年10月完成联网传输稳定性测试，并取得联网测试报告“昆环监控联网【2019】26号”。

2019年9月委托云南尘清环境监测有限公司进行了比对监测，监测报告编号为：云尘检字[2019]-1353号，检测结果表明，总磷在线监测数据与手工检测数据相对误差、绝对误差范围均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范（试行）》（HJ/T354-2007）的中相关

要求。

5、设备调试、试运行，按照技术规范规定，完成技术验收指标的测试工作，并提供了测试数据记录，各项测试指标误差符合技术验收的考核要求。调试报告基本按照技术规范编制，内容基本规范。调试指标重复性、零点漂移、量程漂移均符合验收考核指标要求。

二、验收结论

昆明芬美意香料有限公司废水排放口总磷自动监测设备的选型、安装、排污口规范化基本符合相关的建设规范，数据采集传输符合《污染源在线自动监控（监测）系统传输标准》（HJ 212-2017）要求。比对检测结果符合验收评判要求。在线监测设备运行正常，建立了系统运行维护管理制度和人员岗位职责并上墙。运维管理记录基本齐全，验收组同意整改完善后通过验收。

三、建议及后期要求

- 1、补充完善设备参数信息公示牌内容；按要求粘贴监测站房标识牌；
- 2、加强站房出入人员的管理，无关人员不得随意进出；
- 3、数据异常及时报备相关环保管理部门；
- 4、完善并规范验收报告和验收材料后报当地生态环境部门备案。
- 5、加强在线监测设施的运维管理，确保在线监测设备正常稳定运行及检测数据真实可靠。杜绝擅自调整参数及其他监测数据弄虚作假行为。

专家组：



昆明芬美意香料有限公司

2019年11月1日