

# 南京锐进 黑臭水体水质监测站

产品名称	南京锐进 黑臭水体水质监测站
公司名称	南京锐进流体控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市六合区横梁街道兴镇路16号
联系电话	025-57599266 13851763855

## 产品详情

### [锐进流体RJW-1000A黑臭水体水质自动监测站技术方案](#)

#### [1.1系统建设综述1.1.1 系统概况](#)

[地表水安全关系到广大人民群众的健康、生命安全和社会的和谐稳定，](#)

采用新技术手段，建设水务管理信息化应用平台，实现地区范围内水务信息的全面整合与共享。此项目主体为建设现场微型水质在线监测站。

现场在线监测站，主要监测现场微型水站系统管道末梢水质状况。检测参数包括温度、pH、溶解氧、电导率、浊度、氨氮、COD等，能实现水质快速分析，监测数据实时传输、远程监控功能。

项目主要包括以下建设内容：采水-排水单元、水质分析单元（温度、pH、DO（溶解氧）、电导率、浊度、氨氮、COD等）、系统控制及数据采集传输单元、视频监控单元等，并提供系统的设备集成、安装、调试、保修、培训等服务。

#### [1.1.2 系统建设原则](#)

技术方案的设计重点满足以下原则：

1 统筹规划、统一标准、统一规范。管理信息化建设坚持统筹规划、有序发展的原则，克服无序、无规划的盲目发展，以及无标准、低水平的重复建设，在规划的基础上，统一标准与规范，加强标准化

和规范化建设。

l 总体规划、分阶段实施。系统要在长远规划、逐步完善的思想指导下，统一规划、统一管理，有序实施。

l 先进性与适用性原则。在系统的设计中，首先考虑的是实用性和易于操作性、易于管理和维护，易于掌握和学习使用。当前网络技术发展迅速，新的设备不断涌现并趋于成熟，在满足实用性的基础上，适应水务业务的需要。

l 开放性与标准化原则。在总体设计中应用开放式、模块化设计体系，使系统有适应外界环境变化的能力，易于调整、扩充和组合。选用符合通信协议和设备技术参数，使系统的硬件终端系统、通讯系统、软件系统、操作平台之间的相互依赖减至小。保证网络的互联、互通和综合业务应用。

l 可靠性与安全性原则。安全可靠的运行是整个系统建设的基础，系统具备备份及自诊断模块，便于快速判断故障点并排除，确保系统数据的准确性、数据传输的正确性，防止异常情况的发生。

l 稳定性与高效率原则。在设计系统的框架、功能时，在保证业务功能的前提下，结合现在的计算机技术，统筹设计，让各系统间即能独立运行又能无缝的协同工作，在保证系统稳定性的基础上保证系统运行的高效率。