

石家庄水质监测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 石家庄水质监测 |
| 公司名称 | 深圳市华谊环保科技有限公司 |
| 价格 | 6000.00/台 |
| 规格参数 | 华谊环保:0-2000ppm HY-FB3: ±2%F.S. 深圳:24VDC |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-21033293 13357335882 |

产品详情

“河长制”河道水质监测系统解决方案为河长制的落实提供全方位的水质监测方案设计。通过现场检测、实时连续监测和远程监控水质，对及时、准确、有效的掌握主要河道的水质状况，预警预报重大或流域性水质污染事故，监督总量控制制度落实情况等各方面起着重要的作用。该解决方案主要包括物联网管理平台、水质监测中心、岸边站、水质监测浮标、现场水质检测箱五个部分。

物联网管理平台：提供基础信息管理、在线水质监测管理、水质预警管理、统计分析和系统管理等功能，为河长制水质长效监管提供可靠的信息化平台。

水质监测中心：可以实现河道水质的实时连续监测和远程监控，监测站内空间较大，可根据需要配置不同的水质监测设备，可配置实验室分析设备，进行实验室水质分析。

岸边站：可以实现水质的实时连续监测和远程监控，占地面积小，建设周期短，适合土地资源紧缺或地形复杂的场所。

水质监测浮标：使用传感器进行水质监测，可直接投放到河道内，建设成本较低，不占用土地空间。

现场水质检测箱：根据河道水质检测需求设计，可用于河长制现场水质检测。

污水处理厂水质化验室的重要性

目前污水处理事业快速发展，污水处理厂日益增加，污水处理厂主要是负责将城镇及工业产生的废水，加以物理、生物等手段处理，以达到减少或消除对区域环境的影响。设备、人员、水质管理是污水处理厂正常运作的三要素，污水厂的调试和运行都离不开及时准确的分析数据，化验室担负着指导水质管理的重责，化验室是运行的关键环节。化验室在产品生产过程中具有非常重要的作用，化验室是污水处理厂的质量检测部门，又是污水处理厂进行自我监督的部门，因此化验室对整个污水安全生产以及整个污水处理厂的正常运行起着非常重要的作用。

中小型污水处理厂的水质化验室建设

标准化的化验室的建立不能仅靠一次性的投资，化验室日常运行产生的消耗也是不少的。因其投资回报的隐性原因，往往许多小污水处理厂不愿投资建设化验室。有的小污水处理厂为了应付上级主管部门的检查，临时借几台仪器装装门面，或者管理者根本就不相信化验数据的科学性这种现象的存在严重影响了区域环境安全，必须加以避免。另一方面，对于污水处理厂化验室方面的法律法规还是有所欠缺，没有一套有针对性的筹建管理技术规范指导污水处理厂化验室的建设。环视其他行业有着成熟的每年不断更新的技术专业规范指导，建设污水处理厂实验室方面的技术规范指导相对滞后，因此，我国中小型污水处理厂的水质化验室建设有较大的改进空间。

二次供水水质监测解决方案，是根据《GB/T17051-1997 二次供水设施卫生规范》及需方提出的要求而设计。本监测站由微型站房、余氯监测仪、浊度仪、PH变送器、电导率仪、监测仪及数据采集和无线发送等辅助设施组成，能自动连续或间断监测社区入户水质和水箱水质的浊度、PH值、余氯、电导率、温度值。数据通过GPRS/物联网进行实时传输到监管部门的平台上，主要用于二次供水的水质监控和分析，对辖区重点监控点的二次供水水质情况可以做到可监控、可预警，为二次供水的设施管理和水质监控提供控制和管理依据。

本方案水质报警依据《GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准》进行判断。

主要特点

I 现场以高度集成的多参数水质在线监测仪为主要监测设备，作为各水箱的水质监测感知层，通过GPRS实现数据的远程上传。结合仪电云平台构成水箱二次供水水质在线监测物联网系统。

I 系统平台主要包括水箱基础信息、水质实时监测、历史数据、统计分析、预警管理、气象信息、系统管理等模块。

I 卫计委等监管部门通过对供水终端的水质监测，确保水质安全，预防疾病蔓延。

I 水务局等监管部门通过掌握供水中端水质信息，优