

## 集装箱式水质自动监测站

### 方案简介：

集装箱式水质自动监测站，是基于标准化集装箱进行集成安装的一套完整的水质在线监测系统，将监测系统所有组成单元安装于标准的集装箱内，形成一种规格化、标准化的集成模式，便于系统的快速生产、现场快速安装调试，并在需要时可方便起吊、移址。



“西安世园会”水质安全保障项目 泾河水水质自动监测站



泾河水水质自动监测站采样平台

### 系统特点：

节约建设监测房的费用投入（征地、土建、管理等）  
占地面积小，空间紧凑，专业化、标准化程度高  
整体性好，便于运输和现场安装  
采水配水单元结构简洁，功能齐全，经济适用  
内部空间大，移址方便，防护性好  
适宜于野外防护性要求高，可能移址的环境。



集装箱式传统分析方法水质自动监测站



### 监测指标：

水温、PH、溶解氧、电导率、浊度、COD、BOD、TOC、DOC、硝酸盐、亚硝酸盐、H<sub>2</sub>S、TSS、UV<sub>254</sub>、NO<sub>2</sub>-N、BTX、色度、指纹图和光谱报警、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数、重金属、叶绿素 a、蓝绿藻、磷酸盐、盐度、氯化物、氟化物等