



YSI 6920DW 型 / 600DW 型

饮用水多参数安全监测仪

YSI 饮用水多参数安全监测仪 应用于城市自来水供应管网系统中，连续采集水质数据以确认饮用水安全送达社区。



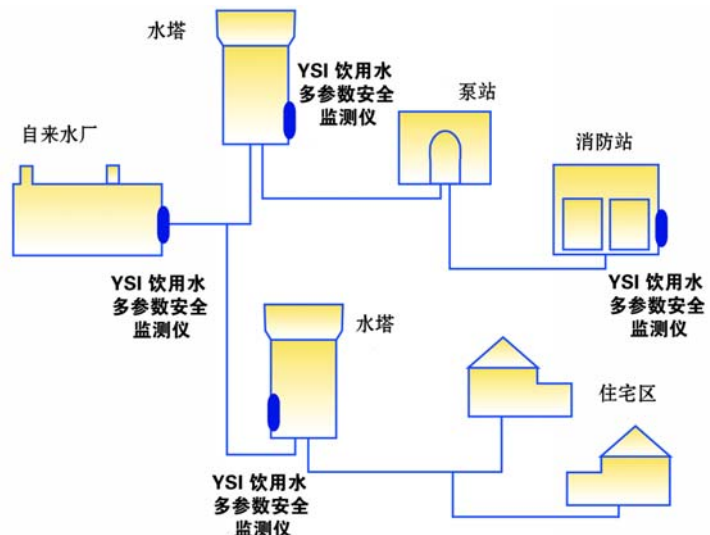
YSI 6920DW/600DW 型饮用水多参数安全监测仪 与 配套使用的流动室

- 监测供水管网中任意点水质，而不仅限于自来水厂监测
- 建立水质背景值数据库
- 系统价格经济
- 不用试剂，运行成本低
- 可用电池或交流电操作
- 便于携带、使用方便
- 余氯传感器经过美国环保局（US EPA）、美国地质调查局（USGS）和美国国防部的严格测试
- 其它传感器通过美国环保局环保技术核实计划核实

稳定、耐用的传感器

饮用水供水管网有数以万公里计的管道，因此安全送达饮用水对于供水企业、地方政府和政府机构都是至关重要的。YSI 饮用水多参数安全监测仪所采用传感器技术的可靠性经全球数以万次地表水和地下水应用的考验，其性能与精度倍受用户推崇。YSI 最新的余氯传感器——配合测量温度、电导、酸碱度、氧化还原电位和浊度的传感器，在供水管网的任意一点均可获取读数，并为管理者提供输水安全的全面视野。

YSI 6920DW/600DW 在自来水厂和供水管网中任意点均可轻松监测水质



为健康的地球
提供纯净的数据



传感器性能通过美国环保局
环保技术核实计划核实*



www.YSI-China.com

YSI 中国

上海

上海市中山西路 2281 号
晶典大厦 1601-1602 室
邮编: 200235
电话: (021) 6469-3325
传真: (021) 6469-5775
电邮: shanghai@ysi-china.com

北京

北京市朝阳区东三环北路 17 号
恒安大厦 1118 室
邮编: 100027
电话: (010) 5203-9676
传真: (010) 5203-9677
电邮: beijing@ysi-china.com

广州

广东省广州市天河区天河北路 364 号
都市华庭天怡轩 30D
邮编: 510620
电话: (020) 3881-4250
传真: (020) 3880-6084
电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛

山东省青岛市东海西路 51 号
7 号楼 2 单元 301 室
邮编: 266071
电话: (0532) 8575-3636
传真: (0532) 8571-0101
电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门

福建省厦门大学映雪楼 213 室
邮编: 361005
电话: (0592) 889-9499
传真: (0592) 598-3493
电邮: xiamen@ysi-china.com



YSI 饮用水安全监测多参数仪可采用以下多种方式使用:

- 自动监测并记录数据在仪器的内存中 (可储存150,000个读数)
- 连接计算机, 实时显示与记录数据
- 连接YSI 6500型 过程监测器, 现场实时显示并传送数据至水厂的监控系统
- 与数据采集平台集成, 实时采集数据

传感器规格

参数	测量范围	分辨率	准确度
余氯 ¹	0 至 3 毫克/升	0.01 毫克/升	读数之 ±15% 或 0.05 毫克/升, 以较大者为准
电导率 ²	0 至 100 毫西门子/厘米	0.001-0.1 毫西门子/厘米 (视量程而定)	读数之 ±0.5%+0.001 毫西门子/厘米
6560 电导探头 ETV			
温度	-5 至 +60°C	0.01°C	±0.15°C
6560 温度探头 ETV			
酸碱度	0 至 14	0.01	±0.2
6561 pH 探头 ETV			
氧化还原电位	-999 至 +999 毫伏	0.1 毫伏	±20 毫伏
浊度 ³	0 至 1,000 NTU	0.1 NTU	读数之 ±2% 或 0.3 NTU, 以较大者为准 ⁴
6136 浊度探头 ETV			

1. 为确保余氯准确度, 流动室流速不能低于 500 毫升/分; 若 pH 平均值大于 8.5, pH 值的波动幅度应保持在 ±0.3 内; 2. 可同时提供比电导率 (修正至 25°C 的电导率)、电阻率和总溶解固体的数据输出, 这些参数是根据水和污水测试行业标准 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater) 的方程式由电导率计算出来; 3. 光学探头最大工作深度为 61 米; 4. 浊度的准确度基于 AMCO-AEPA 聚合物浊度标准。

仪器规格

	6920DW	600DW
传感器	余氯、电导率、氧化还原电位、酸碱度、温度、浊度	余氯、电导率、氧化还原电位、酸碱度、温度
内存容量	384KB (150,000 个读数)	384KB (150,000 个读数)
电池寿命	30 天 (20°C, 每 15 分钟记录间隔)	30 天 (20°C, 每 15 分钟记录间隔)

ISO 9001
ISO 14001

C6920DW-600DW/0704

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

*提交给 ETV 计划核实的型号是 6600EDS 型。6920DW/600DW 型 (余氯传感器除外) 使用的传感技术与 6600EDS 型所使用的完全相同。YSI 水质传感器表现特性资料可从 www.epg.gov/etv 网页取得, 或向 YSI 公司索取。ETV 名称或标志的使用并不代表该计划对本产品的批准或认证, 或对产品表现作任何直接或间接的保证。

代理商: