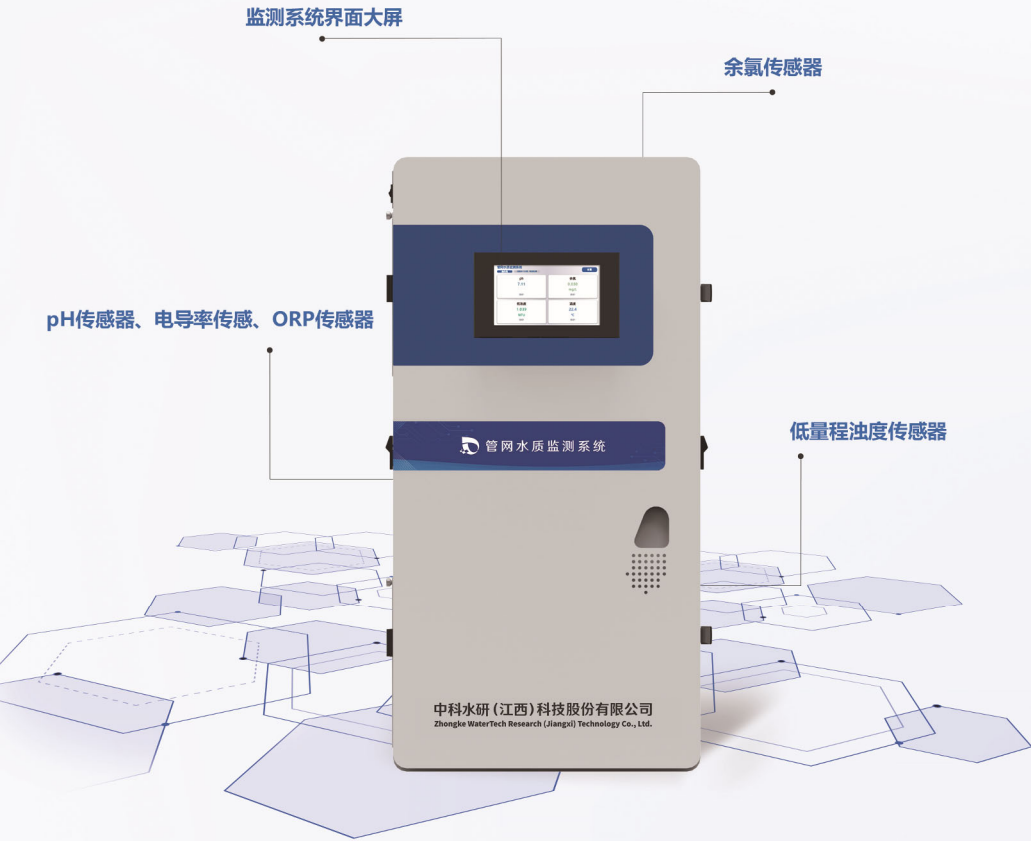
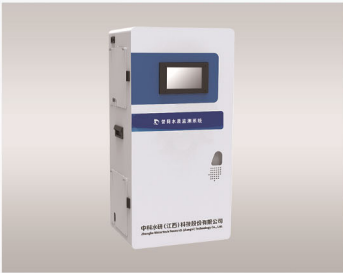


JXZK-PTC系列管网水质监测系统

产品简介

中科水研管网水质监测系统JXZK-PTC-100/200/300是我司针对饮用水、市政用水、农村生活供水行业，研发的一款集管网水质监测传感器、数据处理单元，内部水流管路单元为一体的系统，可实时在线监测温度、pH、浊度、消毒剂指标、电导率、ORP等水质参数。

消毒剂指标采用DPD比色法，其比色皿具有自动清洗功能，大大减少维护量，提高测量数据的稳定性。浊度采用EPA原理的90° 散射光技术，使用LED光源，功耗低，光源寿命长。



技术参数

余氯、总氯	原 理	DPD标准比色法
	量 程	0-10ppm
	分辨率	0.01ppm
	准确度	0-5ppm为 ± 5%或0.03ppm取大者， 5-10ppm为 ± 10%
pH	原 理	玻璃电极法
	量 程	0-14pH
	分辨率	0.01pH
	准确度	± 0.1pH
ORP	原 理	玻璃电极法
	量 程	-2000mV-2000mV
	分辨率	1mV
	准确度	± 5mV
电导率	原 理	电导池法
	量 程	10μS/cm-5000μS/cm (K=1)
	分辨率	0.1μS/cm-0.01mS/cm (视量程而定)
	准确度	± 1%或1μS/cm， 取大者
浊度	原 理	光散射
	量 程	0-100NTU
	分辨率	0.001-0.1NTU， 视不同量程而定
	准确度	0.001-40NTU时为读数的 ± 2%或 ± 0.015NTU， 取大者 40-100NTU为读数的 ± 5%
温度	原 理	热敏电阻法
	量 程	0℃-80℃
	分辨率	0.1℃
	准确度	± 0.5℃