

WFX-40型斜井水位计

产品名称	WFX-40型斜井水位计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区徐州软件园C-2-A座4楼
联系电话	0516-83859755 15996998751

产品详情

1 概述 1.1 本系列仪器按照国家标准GB/T11828.1-2002要求设计、制造。 1.2 本仪器为单浮球式自收缆水位计，水位计工作时斜井内只有一根测缆牵动浮球跟踪水位升降变化，实现水位自动测量。 1.3 本型仪器适用于斜井倾角（斜井中轴线与大地水平线之间的夹角）在 $90^{\circ} - 25^{\circ}$ 范围、口径内径不小于160~250mm、最大有效长度（最高水位与枯水水位之间的斜井长度）为80m范围的场所使用，并且斜井的中轴线必须是直线，斜井内壁必须平滑、无凹凸障碍。 1.4 本仪器水位编码器显示的是浮球在斜井内的行程，水面垂直变幅应通过计算机采集编码器输出值和斜井倾角值按约定公式计算求得。 1.5 本型仪器广泛用于水库、湖泊水位测量。在水库、湖泊建造斜井比建造大型竖井可节省大量投资。 2 主要技术参数 2.1 浮球行程（L）：0—80m，水位垂直变幅（H）： $H = L \times \sin$ 2.2 水位编码器分辨力：1cm 2.3 测量准确度（当倾角 值无误差时）： 0.2% 2.4 浮球直径： 130mm， 200mm可选 2.5 输出信号：格雷码13bit（RS485或4-20mA接口选配） 2.6 传输距离（采用标准电缆）：150m 2.7 环境温度：-10 ~ 85 相对湿度；< 90%(40) 2.8 重量：26.5Kg