

SCD100 在线流动电流仪



产品简介

流动电流仪在线连续测量离子和胶体电荷，用于自动调节和控制絮凝剂的投加。优越的传感器设计，保证仪器的长时间无故障运行，确保絮凝剂投加量，用户可以轻松更换传感器探头内的一次性套管和活塞，以恢复准确性和灵敏度。

典型应用

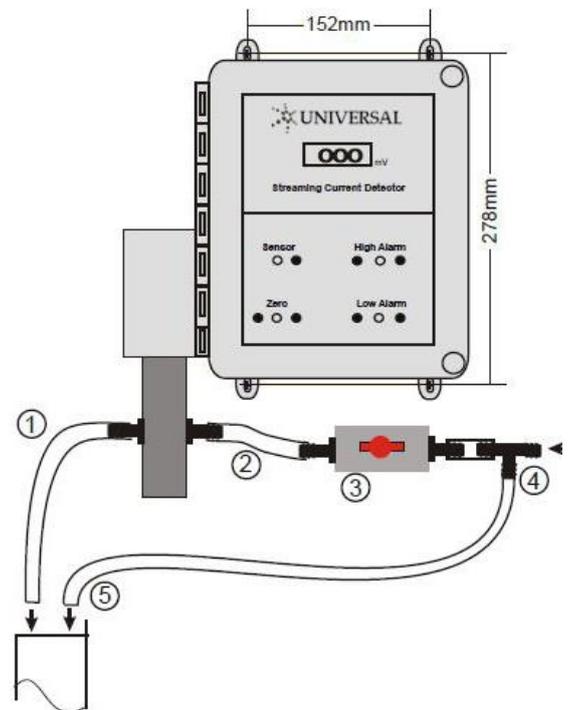
工业/市政水处理、污泥脱水、系统预处理和需要投加絮凝剂的过程

产品特点

- ◆ 可拆卸式传感器
- ◆ 高寿命电机
- ◆ 自诊断闪烁LED传感器操作指示灯
- ◆ 独立的高低报警触点设定点调整
- ◆ 仪表零点调整、传感器灵敏度调整及内部放大器增益调整
- ◆ 自动控制絮凝剂的投加，大幅降低药剂成本

技术指标

测量范围：-1000~1000mv
分辨率：1mv
准确度：0.1%
响应时间：1秒
信号输出：4~20 mA、0~10v、-10~10v， 可选
通讯接口：RS485， 可选
继电器控制：2路Hi/Lo 无源触点
显示：LED
连接：进水管1/2"， 出水管3/4"
流速：1L/min
传感器材质：Delrin, 316 SS, PTFE
环境温度：0~40℃，
相对湿度：10~85%
防护等级：IP65, NEMA 4
电源：220 VAC, 50/60 Hz
重量：9Kg



- 1:样品出口 3/4" PE 管
- 2: 样品入口 1/2" PE 管
- 3:手动球阀 3/4" PVC
- 4:分流管 1/2" 倒钩三通接头
- 5:溢流管 1/2" 弹性管，通向排水槽