

污提的液位传感器

污水提升设备作为建筑排水的动力来源，有着不可替代的重要作用。由于污水来水量的不确定性，无法人工操作泵的启停，故选择一种稳定可靠的控制逻辑是各个厂家的重点开发对象。

稳定的逻辑源自于可靠的信号来源，而液位控制作为污水提升装置中最核心的信号来源，决定了污提泵运行是否可靠，因此大部分厂家致力于液位控制的研究。

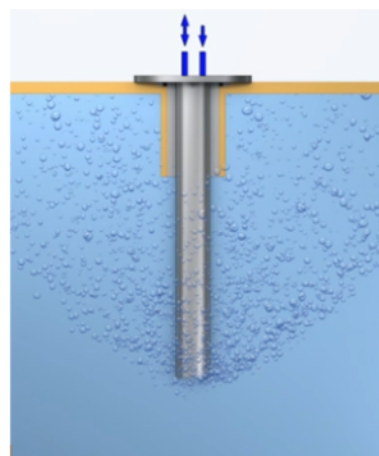
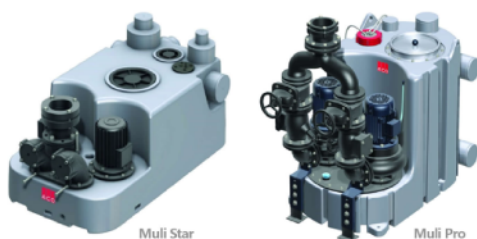
针对污水提升装置，目前市面上常见液位控制方式为浮球式和投入式液位控制，浮球式通过几个浮球的开关量信号，判定液位的高低来启停水泵，简单易行，可操作性强。但是由于使用在污水环境中，浮球易腐蚀损坏，或者被缠绕，导致无法传导液位。投入式是通过投入金属感应探头根据液位高低不同产生的压力变化感应信号，该方式在清水环境中使用效果较好，污水之中易被固体杂质覆盖从而失去感应功能。



亚科提升装置

Muli-Star Muli-Pro

亚科污提基于现场使用环境，独特地使用压力感应式液位计，该液位计原理通过压力感应管内空气压力的变化，感应芯片获得液位的高低信号，从而实现稳定信号来源。



- ▶ HDPE一体滚塑成型箱体，防腐耐用
- ▶ 电机外置，设备结构紧凑，外观协调美观，占地面积小
- ▶ 即排型设计，防止污水积累沉淀，设备维护简单易操作
- ▶ 所有部件高度抗腐蚀性能，保证设备的安全稳定运行
- ▶ 特有的设备密封结构，保证设备无渗漏，气味无外溢
- ▶ 独特的微气泡气动液位开关，保证液位信号的稳定可靠