

# 防腐蚀浮球液位开关工作原理

产品名称	防腐蚀浮球液位开关工作原理
公司名称	东莞市恩格勒流体控制系统有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恩格勒 型号:ANM-25.305.2 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇昌平村深涌组二十六巷四号（注册地址）
联系电话	15016917508

## 产品详情

[防腐蚀浮球液位开关](#)主要用于液位、化工、冶金、电力、造纸、环保、建材及工业污水处理等领域。随着行业的发展，防腐蚀浮球液位开关越来越受用户喜爱，那么液位开关的工作原理是怎么的呢？

浮球液位开关工作原理：在密闭式的金属材料或塑料软管内，设定一点或多点的磁簧开关，随后将管道紧密结合一个或多个，中空而内部结构配有环型磁铁的浮球，并运用固定的环，调节浮球与磁簧开关在相关部位上，使浮球在一定区域内上下波动。运用浮球内的磁铁去打动磁簧开关的触点，造成开与关的行为。

浮球液位开关应用磁场运行，无机械连接件，运行简易安全可靠。磁簧开关与导线彻底和液体隔离开，所以在高温作业、高压机器设备上也可以安全应用。

并且还采用了三线分压原理对液位进行测量及信号转换。浮球内磁力线越过软管，感应软管内的磁簧管与电阻器，从而形成的电流电压与液位比。

### 浮球液位开关

适用各种各样储液罐的液面监测、当场指示数据信号远传、液位警报，可适用各种各样卫生、有毒、腐蚀性介质及爆炸性气体危险场地。有多种多样安装方式，适用各种各样方式的容器。

主要特点：

适用范围广、安装形式多样

多点控制

无源器件,性能稳定可靠,抗干扰能力强 结构简单,安装方便

多种材质可以选择,适合多种场合使用