

SSPP.4.A2.B4.C2.D4

175.205.300.370.RST浮球液位计测量原理及产品特点

产品名称	SSPP.4.A2.B4.C2.D4 175.205.300.370.RST浮球液位计测量原理及产品特点
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:SSPP.4.A2.B4 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

浮球液位计是电力工程、化学工业、冶金工业等制造业行业优先选择的液位测量仪器。为什么在大部分应用工况中，浮球液位计始终都深受用户喜爱呢？

这是由于，[浮球液位计](#)

是基于古希腊“力学之父”——物理学家阿基米德确立的“阿基米德原理”进行工作的，产品简单易用，可以说液位计中重复性能好和高便捷度、高精度、高性价比的象征。为什么这样说呢？下边将为大家一一解答。

浮球液位计是依据阿基米德浮力原理设计的。浮球液位计由浮球、插杆等组成，浮球液位计根据连接法兰安装于容器顶部，浮球依据排开液体体积相等等原理浮在液面，当容器的液位变动时浮球也伴随着上下挪动。

因为磁性功能，浮球液位计的干簧受磁性吸合，把液面部位变动成电信号，根据数显仪表用数字显示液体的实际部位，浮球液位计进而做到液面的远距离检测和调节。

简单点来说，浮球液位计的原理是由浮球在液体上下变动，把电阻值的变动转换成电流信号，来实现对介质液体的测量。

浮球液位传感器主要用于工业和民用建筑水塔、水池、水箱、集水坑和制造业槽罐等测量各种各样介质的液位，广泛运用于液位、化学工业、冶金工业、电力工程、造纸工业、食品加工及工业污水处理等相关部门。

[浮球液位计](#)同样是一类较为普遍的液位测量计，其关键有以下几大特点：

- 1、测量范围可依据用户的实际要求加工制作；
- 2、指示机构与被测介质完完全全隔离，密封性好，使用安全可靠；
- 3、结构特征简单、安装方便快捷，维护成本低；
- 4、耐高温，耐温达280 ，并可合适多种腐蚀性介质（需定制）；
- 5、多种材质可以挑选，合适多种场合使用；
- 6、性能稳定性可靠，抗干扰性强。