

青海雷达液位计 雷达液位计公司 研控科技

产品名称	青海雷达液位计 雷达液位计公司 研控科技
公司名称	杭州研控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213
联系电话	18072752848

产品详情

重锤探测液位计？

?1、主要原理？

重锤探测液位计是依据力学平衡原理设计生产的。当钢带浸浮在液体中某一位置静止时，浮子、钢丝绳（或钢带）、重锤及指针所受的重力、钢带所受液体的浮力与系统摩擦力处于平衡状态。

当液位变化时，浮力F将随之改变，系统原有的平衡受到扰动将重新达到动态平衡。液位的变化导致浮子位置的发生改变，雷达液位计价格，重锤带动指针上下移动，在标尺上可以清晰直观的显示容器内液位变化的情况。

标尺板的顶端标示液面的零位，底端标示液面的满量程。指针随着物位的变化而变化，进而连续地指示出液位的高低。

?2、适用范围及特点?重锤探测液位计具有结构设计合理，性能优良、工作可靠、使用寿命长、便于安装维护、价格合理等优点。可广泛运用于化工、电力、水处理等领域中大中型贮罐各种液体以及高粘度、腐蚀性液体液位的常压条件下连续测量。

?3、主要技术参数举例？

正常工作条件：

环境温度：-20 ~ 80 ；

相对湿度：5% ~ 100%（包括直接湿）；

环境压力：86kPa ~ 108 kPa；

测量范围： 25m

指示误差： $\pm 20\text{mm}$

工作压力：常压

介质温度： 200

介质密度： $0.6\text{g} / \text{cm}^3$

连接方式：法兰连接（按客户要求）

接液材质：（按客户要求）

杭州雷达液位计，就找杭州研控科技有限公司

雷达液位计原理及使用：1、雷达液位计的测量原理：雷达液位计采用发射—反射—接收的工作模式。雷达液位计的天线发射出电磁波，这些波经被测对象表面反射后，再被天线接收，电磁波从发射到接收的时间与到液面的距离成正比，关系式如下： $D=CT/2$
式中D——雷达液位计到液面的距离；C——光速；T——电磁波运行时间。雷达液位计记录脉冲波经历的时间，雷达液位计公司，而电磁波的传输速度为常数，则可算出液面到雷达天线的距离，从而知道液面的液位。

玻璃板式液位计？

?1、工作原理与结构？

该液位计是基于连通器原理设计的，由玻璃板及液位计主体构成的液体通路是经接管用法兰或锥管螺纹与被测容器连接构成连通器，透过玻璃板观察到的液面与容器内的液面相同即液位高度。

液位计两端的针型阀不仅起截止阀的作用，其内部的钢球具有逆止阀的功能，当液位计发生意外破损泄漏时，雷达液位计哪家好，钢球可在介质压力作用下自动关闭液体通道，青海雷达液位计，防止液体大量外流起到安全保护作用。液位计改变零件的材料或增加一些附属部件即可达到防腐、保温、防霜、照明等功能。

?2、适用范围及特点？

该产品选用优石英玻璃板，具有优良的性能。另外，本产品具有结构简单、经济实用、安装方便、工作可靠、使用寿命长等优点。

作为基本的液位指示液位计，该产品广泛运用于在简单液位测量场合和自动化程度不很高的大型工程项目中液位的测量和监测。

?3、主要技术参数举例？

正常工作条件：

环境温度：-20 ~ 80 ；

相对湿度：5% ~ 100%（包括直接湿）；

环境压力：86kPa ~ 108 kPa；

公称长度：500、800、1100、1400、1700mm（安装中心距）

工作压力：2.5、4.0MPa

介质温度：0 ~ 100（普通型）

????????? -20 ~ 80（防霜型）

???????????0 ~ 250（工作压力不超过2.5MPa）

单节玻璃板透光尺寸：262 × 16mm

针型阀自动关闭压力：0.3MPa

夹套工作压力：0.6Mpa

4、透光照明式？

供电电源：DC 12V 5A（视具体情况而定）；

照明功率：15W × 1、2、3等；

照明设备可以有公司标配，也可以由客户自行选配。

青海雷达液位计-雷达液位计公司-研控科技(推荐商家)由杭州研控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。杭州研控科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事杭州超声波流量计，杭州水质分析仪，杭州差压变送器的厂家，欢迎来电咨询。