

防爆液位计生产厂家

产品名称	防爆液位计生产厂家
公司名称	北京慧博新锐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地立业路8号兆科生产楼五层西区
联系电话	13121688222

产品详情

雷达液位计显示值不准是什么原因？

1.查看供电是否正常

当雷达液位计的液位到达一定值以后变化的十分缓慢，应该检查供电情况，是否正常通电，通电后是否正常输出。当液位没有变化时，则要检查设备的保险丝是否烧坏，如果没有电流输出，那么则是仪表出现了问题。

2.利用升降温度

为了保证测量效果，雷达液位计的内部温度应低于50 。如果内部温度超过了这个数值，可以吹少量的风到仪器表头，科学的温度。忌用冰水进行降温，冰水不仅达不到降温的作用，还有可能导致雷达液位计瘫痪。

3.显示值不准确

显示值不准确是雷达液位计较为常见的问题，导致的原因可能是初始设置不合适或插件连接不正确，相在调解后仍然没有改善，那么要详细检查雷达液位计的输出电流是否正常，检查时发现输出电流大于22 mA，那么则是显示模块出现了故障。输出电流小于3.5mA，那么则是电子模块出现了故障。

导波式液位与雷达液位计的区别？

一：接触方式不同

我们用过的人都知道雷达液位计是非接触式的，导波式液位计计则是接触式的。在测量卫生环境要求较高的场合，雷达液位计更符合使用工况。

二：使用工况介质不同

导波雷达式液位计需要考虑被测介质是否具有腐蚀性和粘附性，面对低介电常数的工况，导波雷达波的传播信号相对稳定，普通雷达的信号则会略弱。但是导波雷达的安装和维护相对繁琐困难。

三：选型有不同

普通雷达使用局限性不强，可以进行互换使用，但是导波雷达进行测量的导波杆（缆）长度是根据固定工况定制使用的，不能互换，所以导波雷达的选型要比普通雷达麻烦。

四：测量范围不同

导波雷达因为使用导波杆（缆）进行测量，防爆液位计生产厂家，需要考虑受到拉力的影响，导致测量距离不会很长。而普通雷达的测量范围一般在30、40m的，更远可测到60m。

高频雷达液位计的天线介绍

- 1、喇叭口天线，采用不锈钢材质的喇叭口天线，比较适合用于检测河流等没有腐蚀挥发的工况。
- 2、PTFE罩不锈钢喇叭形天线，PTFE的中文名称为聚四氟乙烯，号称“塑料王”具备优良稳定的化学性、耐腐蚀性、密封性强、抗老化、高润滑不易附着，自清洁强，加罩后可以保护天线，适合用于有挥发腐蚀的工况下也是安全的。安装在天线加罩，
- 3、天线上加导波管或者散热管，主要应用在高温工况中，具有散热功能，例如冶金行业。其中导波雷达的加入使得雷达液位计可以在有搅动的情况下准确测量。

防爆液位计生产厂家由北京慧博新锐科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京慧博新锐科技有限公司（www.wuweiji.cn）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!