

# 雷达物位仪高频料位计水泥煤仓高温防腐抗干扰

产品名称	雷达物位仪高频料位计水泥煤仓高温防腐抗干扰
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	599.00/台
规格参数	型号:HRRD 雷达频率:F-波段 ( 120GHz ) 直流供电:DC 12~28V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

雷达物位计采用微波脉冲的测量方法，并可在工业频率波段范围内正常，波束能量低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量。适用于粉尘、温度、压力变化大，有惰性气体及蒸汽存在的场合。雷达物位计对人体及环境均无伤害，还具有不受介质比重的影响，不受介电常数变化的影响，不需要现场校调等优点，不论是对工业需要，还是对顾客经济实惠的考虑，都是不错的选择。在有粉尘，温度较高的地方使用雷达物位计更好。

### 固定物位仪

固定方法：将物位仪底部发射部分对着仓顶开孔，确保物位仪可无遮挡的探测到仓底。然后可采用膨胀螺丝固定法兰，使其尽量保持水平。对于特殊现场，可另行加工安装支架或安装钢板底板。固定完成后要检查是否固定稳固，防止现场设备因振动等原因造成物位仪位置歪斜，影响物位仪的正常使用。

### 调节角度

雷达物位计可调整瞄准角度，在复杂现场，可通过调整倾斜角度，更加精准的瞄准被测目标，可有效避开干扰物，使回波强度有效提升。

雷达物位计瞄准角度调节方法：

- 当法兰盘固定好后，松动转向机构上4个锁紧螺栓（M8螺丝），双手握住物位仪主壳体，然后沿水平方向轻轻旋转主壳体，主壳体会在转向机构的法兰斜面上逐渐倾斜。以此达到倾斜发射角度的目的。本物位仪可以旋转倾斜最大15度。
- 如旋转时受锁紧螺丝遮挡，则可先将锁紧螺丝取下，调整好角度后，再将锁紧螺丝拧入。
- 当达到期望的位置，重新把4个螺栓固定拧紧。

## 气动吹扫功能

雷达物位计带有气动吹扫结构，在无需拆下物位仪的情况下，实现气动自清扫功能。气动吹扫装置可将雷达发射面粘附堆积的粉尘吹扫干净，解除粉尘对测量的干扰现象。

使用方法：带吹扫功能的物位仪出厂标配 1/8 螺纹的 8mm 气管快速接头，客户可根据现场情况从附近气源管路引出一路气源并接好阀门。气源阀门到物位仪之间通过气动软管连接即可。为避免压缩风资源浪费，气动吹扫装置可根据实际情况周期性的开阀清扫。料位计具备自行设定吹扫周期的功能，可自我控制吹扫启停。