

智能雷达料位计报价

产品名称	智能雷达料位计报价
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

高温雷达料位计工作原理

1.雷达波以光速运行。

运行时间可以通过电子部件被转换成物位信号。一种特殊的时间延伸方法可以确保极短时间内稳定和准确的测量。CYD800系列雷达物位计即使在工况比较复杂，存在虚1假回波的情况下，其用较新的微处理技术和调试软件也可以准确的分析出物位的回波。

2.高温雷达料位计输出 通过输入空罐高度E（=零点），满罐高度F（=满量程）及一些应用参数来设定，应用参数将自动使仪表适应测量环境。对应于4 - 20mA输出。

3.应用介质：雷达物位计适用于对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量，适用于温度、压力变化大；有惰性气体及挥发存在的场合。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工作。波束能量较低，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对人体及环境均无伤害

高频雷达料位计选购前需要了解哪些参数——雷达料位计选购知识

1、可测量介质参数：高频雷达料位计说明书中介绍可以测量的介质是液体还是固体，液体是否含有蒸汽、雾气、泡沫等情况。固体是否具有粉尘、是颗粒状还是粉末状。被测产品的详细描述等。

2、测量范围参数：了解选定型号可以测量范围，要求的盲区。

- 3、温度及压力：测量介质的较低/较高温度，较小/较大压力值。
- 4、腐蚀性：针对测量哪些含腐蚀性的介质，仪器是否含有防腐措施。
- 5、防爆：一体机还是分体式，防爆等级如何。
- 6、工作的环境：仪器所处的环境是罐体还是池子，罐体分为卧罐、立罐、球罐，管内压力如何，池子是敞口的池子还是有盖板的池子等。
- 7、工作所需电源：分为直流24VDC和交流220VAC。
- 8、高频雷达料位计输出的信号：是4~20mA电流输出，还是485通信输出。

雷达料位计测量粉料注意的事项

- 1) 雷达料位计避免安装在半球形或抛物形的容器顶部的中心位置，容易产生间接回波，受到多次回波的影响。
- 2) 雷达料位计安装在一个平顶容器的顶部中间位置时，智能雷达料位计报价，会接收到回波和可能从侧壁路径返回的间接回波，这取决于容器的高度和直径，安装位置处于中间位置适用于量程小或大直径容器，但对于窄、高容器可能会出现上述故障情况。
- 3) 避免把雷达料位计位置安装在太靠近罐（仓）壁的位置。较佳的选择就是任何罐（仓）直径的1/4~1/6处的位置（离罐壁）。在罐壁经常会安装有立管、带螺纹的管嘴或人孔盖。在人孔上安装时一定要遵循偏离中心位置的安装原则。
- 4) 雷达料位计天线的选择必须配导波管。天线的底部必须在导波管的末端以下伸入容器内至少10mm，这一措施可以消除干扰。
- 5) 避免雷达料位计安装的地方太接近物料的加料口，同样，也不能把仪表安装在加料口和粉尘收集口之间，以免落料粉尘干扰。安装位置遵循10:1的原则，传感器需要安装在离罐（仓）壁十分之一罐（仓）高的位置。例如：如果罐（仓）高10米，那么安装雷达仪表时要离开容器壁1m（同时满足罐（仓）直径的1/3~1/4处的位置（离管壁））。
- 6) 由于测量介质扬起的粉尘，会粘结在雷达料位计喇叭口，影响测量精度，因此，需要采用带吹扫装置的天线式雷达料位计经常进行吹扫。在订货时应向厂商说明。

拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！