

原装进口26G脉冲雷达物位计

产品名称	原装进口26G脉冲雷达物位计
公司名称	威斯克自动化设备(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:WSC 型号:26G 类型:脉冲型雷达物位计
公司地址	北京市顺义区马坡镇毛家营村委会东50米
联系电话	86 010 89491694/13701006114 13701006114

产品详情

品牌	WSC	型号	26G
类型	脉冲型雷达物位计		

雷达物位计采用了高频26g的发射频率，相对于6.3g的雷达

具有以下优点：

1. 高频雷达物位计（主要指26ghz和24ghz）具有能量高，波束角小（一般 ϕ 95mm的喇叭口天线的波束角为 8° ，而6.3ghz低频脉冲雷达的喇叭天线直径为 ϕ 246mm时，波束角也仅为 14° ），天线尺寸小，精度高的优点。

2. 26ghz雷达波长11mm，6.3ghz雷达波长为50mm，雷达测量散装料位时，雷达波反射主要来自料位面得漫反射，漫反射的强度与物料大小成正比，与波长成反比，而大部分散装料直径远远小于50mm，这就是为什么目前26ghz雷达是散装料物位测量的最佳选择。

3. 在一些直径小高度矮的小罐应用中，当罐中的介质或强腐蚀性介质有挥发气体时，用超声测量效果差，雷达效果好，6.3ghz雷达天线长（300-400mm）无形中增大了盲区（600mm），

由于6.3ghz雷达方向性差（开角大），在小罐中会产生多径反射；26ghz雷达频率高，天线短，方向性好，克服了6.3ghz雷达的缺点，适用于小罐测量。

4. 由于现场环境恶劣，随着时间推移雷达天线上会积累污物，水汽等，26ghz雷达天线小，加天线罩可大大改善污物、水汽影响，6.3ghz雷达天线尺寸大，加天线罩很困难，仪表整体大，清理困难。

由于采用了先进的微处理器和独特的echodiscovery回波处理技术，雷达物位计可以应用于各种复杂工况。

采用脉冲工作方式，雷达物位计发射功率极低，可安装于各种金属、非金属容器内，对人体及环境均无伤害。