

# 化工雷达液位计 山东雷达液位计 雷达液位计批发

产品名称	化工雷达液位计 山东雷达液位计 雷达液位计批发
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	690.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR30-CS 波束角:3°
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

## 产品详情

### 化工雷达液位计 山东雷达液位计 雷达液位计批发

按发射雷达波的频率分,可分为高频雷达物位计和低频雷达物位计。频雷达发射的20GHz以上的高频微波,根据波的特性:速度=波长频率,我们可以得知24GHz高频的微波的波长较其他频段的雷达波的波长要短的多。一般的讲,固体料面的形状是倾斜而且粗糙的,较小的波长可以程度上保证发射出去的雷达波能够在粗糙的固体表面程度地被反射回雷达探头。因而高频雷达主要应用于固体介质和大量程场合的测量。低频雷达发射微波频率在100MHZ~6MHZ,主要应用于液体介质和小量程场合的测量。与低频率雷达相比,高频雷达有以下优点:1)高频雷达物位计(主要指26GHz和24GHz)具有能量高,波束角小(一般中95的喇叭天线的波束角为80,而6GHz低频脉冲雷达的喇叭天线直径为中246时,波束角为150),天线尺寸小,精度高等优点。2)26GHz雷达波长11mm,6GHz雷达波长50mm,雷达测量散装料位时,雷达波反射主要来自料面的漫反射,漫反射的强度与物料大小成正比,与波长成反比,而大部份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选择。