

## 固定式直板雷达液位计 雷达液位计

产品名称	固定式直板雷达液位计 雷达液位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	780.00/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

### 固定式直板雷达液位计 雷达液位计

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。在一些直径小高度矮的小罐应用中, 6GHz雷达天线长(300-400mm)无形中增大了有区(大约600mm), 由于6GHz雷达方向性差(开角大)在小罐中会产生多径反射; 26GHz雷达频率高频, 天线短, 向性好, 克服了6GHz雷达的缺点, 适用于小罐测量。由于现场环境恶劣, 随着时间推移, 雷达天线会堆积污物、水汽等, 26GHz雷达物位计天线小, 加天线罩可大大改善污物、水汽影响; 6GHz雷达天线大, 加天线罩很困难。且仪表较沉重, 清理困难。由于26GHz雷达物位计方向性好, 很多恶劣工况, 可通过简单隔离, 将雷达装在容器外进行测量。6) 高频雷达物位计的极限量程可达到70米, 而低频雷达物位计的极限量程为35米, 对于一些需要测量范围极高的用户来说, 高频雷达物位计是。目前, 26GHz雷达物位计的价格已与6GHz雷达物位计价格相当, 这更促进了26GHz雷达物位计的应用。可以预见, 6GHz雷达物位计市场占有率会大大降低。随着技术的进步, 我们期待更高频率(如: 90GHz)、更大开角(如: 2°, 3°)、更小体积的雷达物位计的面世。翔舜雷达物位计将与时俱进, 跟随时代的发展。