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,加天线军可大大改善污物、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--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。