

调频连续波雷达物位仪 70米雷达物位仪生产厂家

产品名称	调频连续波雷达物位仪 70米雷达物位仪生产厂家
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	800.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR15/30 防爆结构:隔爆兼本安
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

导波雷达液位计的优缺点 1、导波雷达液位计的不足

(1) 不适合用于测量腐蚀性和粘附性液体，也不适合用于食品等级要求较高的场合 从两种雷达液位计的不同工作原理，可知雷达液位计是非接触式测量，导波雷达液位计为接触式测量。所以，需要考虑介质的腐蚀性和粘附性，在食品等级要求较高的场合，也一般不用导波雷达液位计。

(2) 导波雷达液位计的安装和维护不便 导波雷达液位计在测量时，过长的导波杆（缆）为安装和维护增加了不少困难。而且相比能够互换使用的普通雷达液位计，导波雷达液位计的导波杆（缆）的长度根据工况固定，一般不能互换使用。所以，一般来说，导波雷达液位计要比普通雷达液位计的选型和维护要繁琐的多。(3) 导波雷达液位计的测量距离受限

频率	K-波段 (24
小测量距离	距离法兰末
大测量距离	70m
输出	4~20mA/200~100
供电	DC 18V~
波束角	11°

导波雷达液位计的测量距离不会很长，而普通雷达液位计在30~40m的罐体上应用比较常见，甚至可测到60m。2、导波雷达液位计的优势：(1) 对波动较大介质的测量更稳定 在罐内有搅拌，介质波动较大的工况下，用底部固定的导波雷达液位计比普通雷达液位计更为稳定，优势也更为明显。

(2) 更适于对小罐体内物料的测量 在测量小罐体内的物位时，由于安装测量空间小（或罐内干扰物较多），一般普通雷达的液位计不适用，而导波雷达液位计则不受限。

(3) 导波雷达液位计不受介电常数高低的限制