

雷达物位计和超声波物位计的区别

产品名称	雷达物位计和超声波物位计的区别
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	900.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR30/70 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

雷达物位计和超声波物位计的区别

一、超声波液位计和雷达液位计主要工作原理的不同1.测量原理的不同,是两者区别的主要方面,决定了两种液位计在其他使用方面的不同。不过因为超声波的穿透能力和方向性都比电磁波强的多,所以超声波在各种物体,比如金相探测,物质探伤等方面应用较多。2.超声波是鉴于被测物质的密度的,是声波的传导模式,是-种机械波,是需要传播媒介的,在真空中就不能传播。3.雷达是鉴于被测物质的介电常数的,所以介电常数很低的物质雷达的测量效果就要打折扣,对于该类物质一般也推荐用超声波。同时雷达发射的是电磁波,不需要传播媒介。