

可带报警装置雷达物位仪 河北旋转调频连续波雷达物位仪

产品名称	可带报警装置雷达物位仪 河北旋转调频连续波雷达物位仪
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-FMCR8-S1 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

可带报警装置雷达物位仪 河北旋转调频连续波雷达物位仪

雷达液位计的适用范围及选型安装时的注意事项雷达波是一种特殊形式的电磁波,电磁波的物理特性与可见光相似,传播速度相当于光速。其频率为300MHz -3000GHz,雷达液位计利用了电磁波的特殊性能来进行料位检测。发射—反射—接收是露达液位计的基本工作原理,雷达液位计的适用范围及选型安装时的注意事项雷达液位计发射的电磁波可以穿透空间蒸汽、粉尘等干扰源,遇到障碍物易于被反射,被测介质导电性越好或介电常数越大,回波信号的反射效果越好。于液体或固体的非接触液位变送器不受电导常数,温度,压力和密度变化影响,雷达液位计的精度可达1mm测量范围可达100m,罐底跟踪(TBF)方式用于测量低电导常数,介质法兰温度可达250°C介质温度-60°C- 600°C 压力可达64bar,雷达液位计适用于酸碱储罐、浆料储罐、固体颗粒、小型储油罐。各类导电、非导电介质腐蚀性介质。如煤仓、灰仓、油罐、酸罐等。其以测量压力容器内液位,可以疏忽高温、压、结垢和冷凝物的影响优势,以及精度较高、与介质无直触摸摸、耐腐蚀性强、可在真空环境中运用,雷达液位计因其设备简洁等特点得到了广泛应用,在液位测量中得到广泛的应用,正在过程测量领域发挥越来越重要的作用。