

非接触式物位和流量测量仪表 雷达液位计

产品名称	非接触式物位和流量测量仪表 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-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

雷达物位计

是较为先进的雷达式物位测量仪表，天线被进一步优化处理。内部新型的快速微处理器可以进行更高速率的信号分析处理，使仪表更加适用于固体料、过程容器或强粉尘易结晶、结露场合，测量大距离可达70米。

那么雷达物位计利于其优势如何做到测量无死角?下面对其具体介绍：

- 1、小测量范围与天线有关。
- 2、对于过溢保护，可定义一段安全距离附加在盲区上。
- 3、测量范围超出的动作当测量范围超出时，仪表输出为22mA电流。
- 4、若介质为低介电常数当其处于低液位时，罐底可见，为保证测量精度，一般是建议将零点定在低高度为C的位置。
- 5、随浓度不同，泡沫既可以吸收微波，又可以将其反射，在一定的条件下雷达物位计也是可以进行测量的。
- 6、测量范围从波束触及罐底的那一点开始计算，在特殊情况下，若罐底为凹型或锥形，当物位低于此点时无法进行测量。
- 7、理论上测量达到天线的位置是可能的，但考虑到腐蚀及粘附的影响，测量范围的终值应距离天线的至少100mm。