

# 倾角可调透镜雷达物位仪 旋转可吹扫物位仪 雷达料位计

产品名称	倾角可调透镜雷达物位仪 旋转可吹扫物位仪 雷达料位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	6690.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR15/30 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

### 倾角可调透镜雷达物位仪 旋转可吹扫物位仪 雷达料位计

生料均化库内的断缆现象新型干法水泥厂的均化库、水泥库、煤粉仓、原料和水泥调配站常用的粉煤灰库的料位测量，因被测介质均是细粉状，粉料通过空气斜槽入库，有的则是用气动方式送入料仓，物料轻，空气中粉尘很大，物料表面也较软，故细粉的物位测量一直是测量中的难题。实践应用证明，采用雷达型料位计效果较好，微波可穿透粉尘很大空间，并在料面上反射。目前我国新型干法水泥厂用的雷达型料位计有两种，脉冲型雷达(PULSE)和调频连续波雷达(FMCW)。有许多水泥厂还采用导波雷达型料位计(TDR)，它是以钢缆作为天线，伸入料仓中直至底步，微波脉冲沿外侧向下传播，因此空气中的粉尘对传播无影响，在空气和粉料交界面上微波脉冲被反射。由于传播损耗小，发射能量可较小，价格也比其他形式的雷达型料位计便宜。比如如进口品牌产品有VEGA的FLEX60系列、E+H的FMP系列。但导波缆式雷达料位计由于其天线伸入容器中并和粉料接触，失去了非接触的特点，天线也即上缆绳(一般是钢丝缆绳)容易被磨损，甚至被拉断。多家用户在现场应用的信息反馈中都遇到了此问题，特别在均化库的测量中问题更加突出。本文将分析断缆现象，并提出大型均化库(直径在16米及以上料位测量的方案

。