

新疆煤矿物位计 小波束角雷达物位计

产品名称	新疆煤矿物位计 小波束角雷达物位计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	666.00/台
规格参数	大测量距离:70m 供电:DC 18V~24V 测量精度:± 1%
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

新疆煤矿物位计 小波束角雷达物位计

小波束角雷达物位计安装技巧

济宁同创仪器仪表有限公司小波束角雷达物位计，在产品研发之初，就考虑以简便安装，运用于雷达物位计中。济

宁同创雷达物位计的安装，有两种：一种是法兰安装、一种是吊装。

(1) 小波束角雷达物位计当测量液态物料时，传感器的轴线和介质表面保持垂直；当测量固态物料时，由于固体

介质会有一个堆角，传感器要倾斜一定的角度。

(2) 小波束角雷达物位计尽量避免在发射角内有造成假反射的装置。特别要避免在距离天线z近的1/3锥形发射区

内有障碍装置（因为障碍装置越近，虚假反射信号越强）。若实在避免不了，建议用一个折射板将过强的虚假反射

信号折射走。这样可以减小假回波的能量密度，使传感器较容易地将虚假信号滤出。

(3) 小波束角雷达物位计要避开进料口，以免产生虚假反射。

(4) 小波束角雷达物位计传感器不要安装在拱形罐的中心处 (否则传感器收到的虚假回波会增强) , 也不能距离

罐壁很近安装, z佳安装位置在容器半径的 $1 / 2$ 处。

(5) 小波束角雷达物位计要避免安装在有很强涡流的地方。如：由于搅拌或很强的化学反应等，建议采用导波管

或旁通管测量。

(6) 若小波束角雷达物位计安装在接管上，天线必须从接管伸出来。喇叭口天线伸出接管至少 10 mm 。棒式天线

接管长度z大 100 或 250 mm 。接管直径z小 250 mm 。可以采取加大接管直径的方法，以减少由于接管产生的干扰回波。

(7) 小波束角雷达物位计关于导波管天线：导波管内壁一定要光滑，下面开口的导波管必须达到需要的z低液位，

这样才能在管道中进行测量。传感器的类型牌要对准导波管开孔的轴线。若被测介电常数小于 4 ，需在导波管末端

安装反射板，或将导波管末端弯成一个弯度，将容器底的反射回波折射走。

万向节雷达物位计,内蒙宁夏雷达物位计,粮仓石灰雷达物位计