

车头避障 螺纹开孔大型矿车物位计GUL15

产品名称	车头避障 螺纹开孔大型矿车物位计GUL15
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:GUL15 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

车头避障 螺纹开孔大型矿车物位计GUL15

雷达液位计能否正确测量,依赖于反射波的信号。如果在所选择安装的位置,液面不能将电磁波反射回雷达天线或在信号波的范围内有干扰物反射干扰波给雷达液位计,雷达液位计都不能正确反映实际液位。因此,合理选择安装位置对雷达液位计十分重要,在安装时应注意以下几点:(1)雷达液位计天线的轴线应与液位的反射表面垂直。(2)罐内的搅拌器、罐壁的黏附物和阶梯等物体,如果在雷达液位计的信号范围内,会产生干扰的反射波,影响液位测量。在安装时要选择合适的安装位置,以避免这些因素的干扰。(3)喇叭型的雷达液位计的喇叭口要超过安装孔的内表面一定的距离(> 10mm)。棒式液位计的天线要伸出安装孔,安装孔的长度不能超过100mm。对于圆型或椭圆型的容器,应装在离中心为 $1/2R$ (R 为容器半径)距离的位置,不可装在圆型或椭圆型的容器拱顶的中心处,侧雷达波在容器壁的多重反射后,汇集于容器拱顶的中心处,形成很强的干扰波,会影响准确测量。(4)对液位波动较高高大的容器的液位测量,可采用附带旁通管的液位计,以减少液位波动的影响。安装完毕以后,可以用装有VEGA Visual Operating软件的PC机观察反射波曲线图,来判断液位计安装是否恰当,如不恰当,则进一步调整安装位置,直到满意为止。对于有些安装位无法避免的干扰波,还可利用XSPULS雷达液位计识别虚假波的功能,液位计能根据实际液位标识出干扰反射波,并存于雷达液位计的内部数据库,使雷达液位计在数据处理时能识别这些干扰波,去除这些干扰反射波的影响,保证测量的准确性。