

非接触煤仓仓位计 煤安认证 实时测量 多种输出高精度矿用雷达物位计物位传感器

产品名称	非接触煤仓仓位计 煤安认证 实时测量 多种输出高精度矿用雷达物位计物位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:GUL30 GUL60 GUL70 测量范围:70米 频率:F-波段 (120GHz)
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

非接触煤仓仓位计、煤安认证、实时测量、多种输出高精度矿用雷达物位计物位传感器属于矿用本安型设备，主要用于煤仓的仓位测量，可现场显示并具有丰富的模拟和数字接口，可供PLC/DCS等采集，以达到准确实时监测煤仓煤位高度和控制煤仓运行的作用。

济宁华瑞自动化技术余弦公式生产的矿用雷达料位计矿用雷达物位计物位传感器相关技术参数：

频率	F-波段 (120GHz)	外壳	304不锈钢
最小测量距离	30cm	显示	LCD液晶显示屏
最大测量距离	30m/60m/70m	外壳材质	304不锈钢
输出	4~20mA/200~1000Hz/RS485	测量精度	± 0.1%
供电	DC 15V~28V	法兰尺寸	DN100
波束角	1.6 °	重量	3kg

雷达物位计安装应注意的问题：

(1) 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) 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最近的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）要避开进料口，以免产生虚假反射。

（4）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位置安装，安装位置在容器半径的 $1 / 2$ 处。

（5）要避免安装在有涡流的地方。

（6）若传感器安装在接管上，天线必须从接管伸出来。喇叭口天线伸出接管至少10mm。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。

济宁华瑞自动化技术有限公司生产的120GHZ高频不锈钢法兰矿用本安型雷达物位仪调频连续波矿用雷达物位计煤仓仓位计是一款功能强大，精准可靠的煤仓物位检测设备。它的高频技术、不锈钢法兰设计和本安型设计都使其在煤炭行业得到广泛应用。经过十多年的发展，目前济宁华瑞自动化技术有限公司自主研发生产的产品有GUL30、GUL60矿用本安型雷达物位传感器，GUL70矿用本安型雷达物位仪，HRRD吹扫型雷达物位仪、ZCW8矿用温度巡检装置，GWP200矿用温度传感器，GUY10矿用投入式液位传感器，GUC8矿用本安型超声波物位计，YHL500矿用本安型超声波流量计，GUL15矿用本安型雷达液位计，产品广泛应用于煤炭、钢铁、水泥、粮仓等各行各业！