

Specification 20"抛物面型

产品名称	Specification 20"抛物面型
公司名称	北京诺盈佳业科技发展有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:诺盈佳业 型号:NYRD810
公司地址	昌平 国际信息中心
联系电话	86-01058536167 15901050329

产品详情

雷达柜位计在宝钢煤气柜上的应用(九江石化设计工程有限公司)

雷达柜位计在宝钢转炉煤气柜上投运以来，运行情况非常稳定，尤其是在低柜位时表现更加突出，抗干扰能力增强，测量精度提高，调试相对简单，大大减少了维护人员的工作量。它以卓越的性能弥补了超声波柜位计的不足，保证了煤气管网压力的稳定。

高频雷达物位计nyrd810

高频雷达物位计nyrd810原理

雷达物位计天线发射极窄的微波脉冲，这个脉冲以光速在空间传播，遇到被测介质表面，其部分能量被反射回来，被同一天线接收。发射脉冲与接收脉冲的时间间隔与天线到被测介质表面的距离成正比，从而计算出天线到被测介质表面的距离。

高频雷达物位计nyrd810特点

雷达物位计采用了高达26ghz的发射频率，因而具有：-波束角小（最小5度），能量集中，具有更强抗干扰能力，大大提高了测量精度和可靠性；-天线尺寸小，便于安装和加装防尘罩等天线防护装置；-测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果；-波长更短,对小颗粒物质的料位测量更合适。-采用了先进的微处理器和独特的echodiscovery回波处理技术，雷达物位计可以应用于各种复杂工况。-采用脉冲工作方式，雷达物位计发射功率极低，可安装于各种金属、非金属容器内，对人体及环境均无伤害。

高频雷达物位计nyrd810技术参数

特征：多种专利天线，抗结露、结晶、挂料、粉尘，波束集中。应用：

应用于固体，存储容器、过程容器或强粉尘，易结晶、结露场合最大量程：70m测量精度：

$\pm 0.1\%$ $\pm 0.2\%$ $\pm 0.3\%$ $\pm 0.5\%$ 天线材料：(1)不锈钢316l喇叭/ptfe振子

(2)不锈钢316l/ptfe振子天线结构：(1)尖锥形振子，防凝结物差(2)锥面振子，防凝结物过程温度：

$(-40 \sim 60)^\circ\text{C}$ 过程压力： $(-0.1 \sim 1.6)\text{mpa}$ 频率范围：26ghz信号输出： $(4 \sim 20)\text{ma/hart}$ 电源：

两线制/四线制

高频雷达料位计nyrd810典型应用：

电厂：煤堆、原煤仓、燃料仓、蓄水池、废气净化罐、仓泵、灰库、油箱等；油田：原油或成品油储罐、三相分离器、沉降罐、污水罐及油水界面、钻探泥浆罐等；化工：原油蒸馏塔、原料和中间料仓、反应罐、氨水罐、固体料仓、分离器等；冶金：矿石料仓、矿石粉碎机、原料仓、辅料仓、高炉、氧化铝粉仓、电解池缓冲罐等；水泥：石料仓、生料仓、水泥仓、煤粉仓、炉渣存储仓等；水处理：蓄水池、污水池、水处理罐、沉淀池、深井、饮用水网络等；造纸：原料仓、储料塔、干燥鼓、化学物料存储仓等；其他：煤气柜测量、采石场、食品、制药、环保、造船等行业等；

本产品的加工定制是是，品牌是诺盈佳业，型号是NYRD810，类型是脉冲型雷达物位计，测量范围是0-45M，分辨率是2mm，测量精度是 $\pm 15\text{mm}$ ，电流信号是4-20(mA)，供电电源是24v，工作频率是26GHZ