

# 德国VEGA雷达液位计 液位仪表 80GHz频率捷成仪表

产品名称	德国VEGA雷达液位计 液位仪表 80GHz频率捷成仪表
公司名称	山东捷成仪表自动化技术有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	测量范围:0-100 频率:80GHz 型:VEGAPULS 64
公司地址	淄博市张店区世纪商务中心
联系电话	0533-8133899 15689071551

## 产品详情

详细介绍：第一个发射频率达80 GHz 的雷达探测物位测量仪

20多年来，VEGA  
做为选用雷达传感器开展液位检测的行业实施者，即将打开雷达测量科技的新时代：VEGAPULS®64  
是第一款选用 80 GHz 工作频率进行检测的雷达探测液位检测仪。

VEGAPULS 64 有着同类产品中\*小无线天线，用以中小型储存罐或全过程器皿时，这具有很大的优点。  
因而，能将并且使用在不同工业生产行业中的很多使用场所。

选用 80 GHz 工作频率，塑造新规范

一个工作频率为 80GHz 的雷达探测波束天线仅\*\*测量待测物质。一个工作频率为 26GHz  
的雷达探测波束天线也\*\*测量内窗件和搅拌设备。

关心液位仪

VEGAPULS 64 以 80 GHz 的发射频率工作中。这就意味着：当无线天线尺寸为 80 mm时，发送角仅是  
3 °。雷达传感器只接受待测物质唯一的反射面雷达回波。从而令\*\*测量更安全、靠谱。

小而美

针对到目前为止的雷达传感器，为了实现充足的数据信号对焦特性，全过程联接所需要的\*少规格型号为  
1"。因而，雷达传感器基本不可能运用在含有中小型组装接手的极小的容器里。对原有机机器设备，现有的规格型号足够的全过程插口经常已经被充注管路或其它感应器占有，在实际操作中基本不可能开展改造。

VEGAPULS 64 以 80 GHz 的发射频率工作中。这相当于迄今选用科技的 3 倍。因而，天线系统和流程联接能够随之设计成比较小。

黏附 – 那又如何？

VEGAPULS 64 的天线系统要用 PTFE 或 PEEK 塑封膜的，因而没地方堆积物质。选用金刚石刀片对工件表面进行了很\*\*的生产加工，物质黏附状况明显降低。除此之外，特殊软件算法可抑制这些因为天线系统里的附属物而引起的影响。因为传感器图像分辨率大，促使因商品堆积物所产生的信号衰减基本上获得赔偿。那样，在感应器中出现环境污染时还可以稳定地\*\*测量物位。

对一切物质都可以信赖

VEGAPULS 64 的图像分辨率为 120 dB，为\*\*测量\*小数据信号层面展现了规范。正好要在\*\*测量反射面特性低氮氧化合物的物位时，这一非常高的动态令稳定性显著

提升。从而，事实上能够稳定地\*\*测量有机化工领域内的全部物质，包括从石油直到液化石油气。除此之外，出色的数据信号对焦水平促使在发热管和容器中装件后的运用简单易行。