

美国进口波导丝直径0.50mm

产品名称	美国进口波导丝直径0.50mm
公司名称	苏州寻石新材料有限公司
价格	50.00/米
规格参数	品牌:寻石 产地:美国 规格:0.5mm
公司地址	昆山市花桥镇徐公桥路2号E-407室
联系电话	18112628895

产品详情

美国进口波导丝直径0.50mm

好消息，我司美国进口磁致伸缩波导丝直径0.50mm全新到货，数量7万米。作为国内为数不多的专业磁致伸缩波导丝供应商，我们坚持以客户需求为导向，致力于为客户提供各种不同的解决方案。

目前我们库存的产品有国产常温波导丝0.35mm、0.50mm、0.75mm、0.80mm、1.0mm，国产高温波导丝0.50mm、0.80mm，进口常温波导丝0.50mm、0.80mm，进口高温波导丝0.50mm、0.80mm。以上产品均有现货，仓库位于江苏省苏州市。所有产品均可销售少量试样供客户测试，均可直丝交货，可按照客户要求长度供货。欢迎联系试用，也欢迎客户联系我们交流技术心得，共同进步。

磁致伸缩波导丝的作用

在磁致伸缩液位计、传感器中，作为敏感检测元件的磁致伸缩波导丝（波导丝、波导线），对产品的精度、信号强度、一致性等具有决定性的作用。波导丝的性能优劣，有助于企业提高液位计和传感器的产品性能，扩大产品知名度和美誉度，树立品牌形象。

磁致伸缩液位计、传感器的工作原理

磁致伸缩液位计/传感器的检测机理基于传感器核心检测元件磁致伸缩波导丝与游标磁环间的魏德曼效应。

测量时，电子仓中的激励模块在敏感检测元件（磁致伸缩波导丝）两端施加一个查询脉冲。该脉冲以光速在波导丝的周围形成周向安培环形磁场。该安培环形磁场与游标磁环的偏置永磁磁场发生耦合作用时，会在波导丝的表面形成魏德曼效应扭转应力波。扭转波以声速由产生点向波导丝的两端传播，传向末端的扭转波被阻尼器件吸收，传向激励端的信号则被检波装置接收。电子仓中的控制模块计算出查询脉冲与接收信号间的时间差，再乘以扭转应力波在波导材料中的传播速度（约2830m/s），即可计算出扭转波发生位置与测量基准点间的距离，也即游标磁环在该瞬时相对于测量基准点间的绝对距离，从而实现游标磁环位置的实时精确测量。

我们可以提供什么

作为专业的磁致伸缩波导丝供应商，我们可以提供规格齐全的产品、有竞争力的价格和及时周到的服务。

我们常年备有：

国产普通波导丝（-40~80 ° C）直径0.50mm、0.75mm、0.80mm、1.00mm，

国产耐高温波导丝（MAX使用温度300 ° C）直径0.50mm、0.80mm

美国进口波导丝（-40~80 ° C）直径0.50mm、0.80mm

美国进口高温波导丝（MAX使用温度300 ° C）直径0.50mm、0.80mm

此外，和波导丝配套的扭转片（应变片、镍片）我们也备有现货。

老化工艺

我们可以为客户提供波导丝老化相关的工艺指导。波导丝进行老化，有助于提升产品的稳定性，改善温漂。

性能测试

我们有专门的测试设备，在每批次波导丝生产完成后都会进行信号检测，保证波导丝的质量始终如一。

包装和发货

为保证性能，波导丝不可折弯和刮伤，为确保产品不在运输过程中损坏而影响性能，我们专门定制了特制包装，保证产品在交到客户手中时质量和出厂时一样好。

库存数量数十万米，交货快，质量稳定，服务周到。