

# 磁力棒，磁力架

产品名称	磁力棒，磁力架
公司名称	佛山粤池磁电科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	YC32mm:12000GS YC25mm:12000GS
公司地址	佛山市南海区罗村下柏第三工业区兴发路9号
联系电话	18824894621 18824894621

## 产品详情

超强磁力，磁场稳定，品质保证

非标定制，配套性强，此产品为定制产品，各种尺寸，型号，规格均可定做，源头厂家制作，货源充足，常规款当日即可发货。

磁棒由内部的磁芯和和外部的包层组成，磁芯又包括圆柱磁铁块和导磁铁片组成。一根好的磁棒应该做到磁感应线空间分布均匀，[磁感应强度](#)点分布尽量充满整根磁棒，因为一般是放在移动的产品传送线路中，磁棒表面应该光滑阻力小，不含对环境有害的物质，避免污染物料和环境。

磁棒的工作环境决定了它必须带有一定的耐腐蚀，耐高温特性，而且有的场合需要比较强的磁感应强度。通过采用不同厚度的导磁片能得到不同的磁感应强度。选择不同的磁铁能决定磁棒的磁感应强度和耐高温性能，一般要想在常规的1英寸直径的磁棒上

做到12000[高斯](#)以上的表面磁感应强度需要[N40](#)

以上型号的钕铁硼磁钢。耐高温磁棒在温度超过150度以上一般选择钕钴磁钢。但是大直径磁棒不选择钕钴，毕竟钕钴的价格非常高昂，一根直径50\*500的磁棒价格达到上万人民币。

磁棒的表面磁感应强度与能吸附的细小颗粒大小成正比，在电池，制药等领域细小的铁杂质也能造成很

大的影响，所以要选用12000高斯左右的磁棒。其他领域可以选用低一点的。

磁棒在使用与流体接触的过程中内部磁能会有部分不可逆的损耗，损耗超过初强度30%或者表面包的铁皮，不锈钢钢管磨损破裂的时候，这时需要更换磁棒，而不能让漏出磁铁的磁棒继续工作，磁铁一般都比较脆，表面也涂了些油料，对环境污染比较大。国内磁棒生产企业一般磁棒能在重负荷下工作1-2年，轻负荷下工作7-8年。

磁棒规格（19、22、25、28、32、38.....）产品是经过5道工序精致而成。主要用于过原料里的铁销；实际表面磁场可达6000~11000

高斯左右，还可按客户的具体要求订做。因采用特

高**矫顽力**磁王、用硅胶或**氩弧焊**密封，并采用特殊的科学工艺制做。

产品特点：

有效除铁的极点密、接触面积大、磁力超强。除铁容器内，可以按用户要求定做加工。

磁棒全部配置不锈钢**保护套**

，有效保护磁棒不易受损。排铁方便快捷；拉动磁棒，吸附在磁棒的铁磁性物质自动分离落下。连续工作；逐层抽出排铁时原料可继续工作，无须暂停进料。

主要应用于塑料,食品，环保，过滤，化工，电力，建材，建陶，医药，粉料，矿山，煤炭等行业