

# 定制各种规格磁力的磁棒

产品名称	定制各种规格磁力的磁棒
公司名称	山东中智磁性机械有限公司
价格	310.00/条
规格参数	材质:钕铁硼 不锈钢材质:304 特殊规格:定制
公司地址	淄博市高新区万杰路101号
联系电话	0533-3172212 15853397232

## 产品详情

磁棒的应用范围还是很广的，可在常温状态下使用，也可在耐高温的环境下使用，如果遇到强酸强碱的溶液，材质也可以更换为316l不锈钢材质。常规产品均有现货，特殊规格均可根据现场环境进行生产定制。它的工作原理为：磁棒是采用优质不锈钢管和高B值稀土合金钕铁硼，并采用特殊的制作方法制作而成。可以组合在固定架上，构成磁性过滤器。当含铁的物质通过时，受到磁力棒的吸引，将含铁的物质牢固的吸附在磁棒的管壁上，以保证设备的完好和产品的安全。

应用行业：1、陶瓷原料、化工医药、机械电子、油漆颜料、食品加工、纺织等行业。

- 2、建材行业原料、泥浆中的除铁
- 3、机械设备造成的铁磨除铁。（常用在油箱和油水路循环中）
- 4、食品加工行业（象脱水蔬菜）工艺中的除铁
- 5、磨料行业碳化硅、刚玉、石英砂、铝粉.等工艺除铁。
- 6、电池，制药，耐火材料行业生产过程中除铁

磁棒能有效除铁的极点密、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。一根好的磁力棒应该做到磁感应线空间分布均匀，大磁感应强度点分布尽量充满整根磁力棒，因为一般是放在移动的产品传送线路中，磁力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。磁力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力棒的大磁感应强度和耐温性能，一般要想在常规的 25的磁力棒上做到12000高斯以上的表面磁感应强度需要高性能型号的钕铁硼磁钢。耐高温磁力棒在温度超过150度以上一般选择钕钴磁钢。但是大直径磁力棒不选择钕钴，毕竟钕钴的价格非常高昂。

磁力棒的表面磁感应强度与能吸附的小颗粒大小成正比，但在电池，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高斯以上的磁辊（110-220）。其他领域可以选用低一点的。

磁力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，这时需要更换磁力棒，而不能让漏出磁铁的磁力棒继续工作，磁铁一般都比较脆，表面也涂了些油料，对环境污染比较大。

我公司常规产品均有现货，为您服务是我们的指责，您的满意也是我们大追求。我们地理环境有着得天独厚的优势，期待与您的合作。特殊产品需要定制的可直接与工作人员进行沟通联系。

现场实际生产图：