

# 长沙铁氧体磁铁 顶立磁钢值得推荐 铁氧体磁铁规格

产品名称	长沙铁氧体磁铁 顶立磁钢值得推荐 铁氧体磁铁规格
公司名称	东阳市顶立磁钢厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省东阳市湖溪工业区
联系电话	13758938898

## 产品详情

影响钕铁硼磁铁磁力的主要因素有哪些？

钕铁硼磁性材料，作为稀土永磁材料发展的最新结果，由于其优异的磁性能而被称为"磁王"。但即使是作为“磁王”的钕铁硼磁铁，它的磁力依然会受一些因素的影响。

- 1、产品的尺寸不同磁性强度也不同，钕铁硼磁力的大小跟其磁铁本身磁铁的大小成正比，磁铁越大磁性越强。
- 2、同一尺寸的情况下不同性能的材料制做出的成品磁性不同，等级越高磁性越强。钕铁硼的磁力大小跟其材质有关，市场上N30-N52由于配方不一样，同等规格下材料越好磁性越强。
- 3，烧结钕铁硼和粘结钕铁硼，从磁铁本身的密度来说，同等配方情况下，密度越高磁性越强。
- 4，从专业的角度去评价，矫顽力和剩磁越高磁铁的磁性越强。
- 5，从检测方面来讲，磁通量越大，磁性越强，同等规格尺寸下，高斯值越高其磁性越强。

因此，在选择和使用钕铁硼磁铁时，应该注意上面的那些问题，这样才能选到最合适的磁铁，让它的磁力得到有效利用。

横店顶立磁钢厂专业生产方形铁氧体磁体，环形铁氧磁体，铁氧体磁铁工艺，圆形铁氧磁体等产品。欢迎广大朋友来电咨询！

## 强磁钕铁硼的原理介绍

1、铁、钴、镍或铁氧化物等铁磁类物质有所不同，长沙铁氧化物磁铁，它内部的电子自旋可以在小范围内自发地排列起来，形成一个自发磁化区，这种自发磁化区就叫磁畴。铁磁类物质磁化后，内部的磁畴整整齐齐、方向一致地排列起来，铁氧化物磁铁规格，使磁性加强，就构成磁铁了。磁铁的吸铁过程就是对铁块的磁化过程，磁化了的铁块和磁铁不同极性间产生吸引力，铁块就牢牢地与磁铁“粘”在一起了。我们就说磁铁有磁性了。

2、物质大都是由分子组成的，分子是由原子组成的，原子又是由原子核和电子组成的。在原子内部，电子不停地自转，并绕原子核旋转。电子的这两种运动都会产生磁性。但是在大多数物质中，电子运动的方向各不相同、杂乱无章，磁效应相互抵消。因此，大多数物质在正常情况下，并不呈现磁性。

3、由磁铁的特性决定的，如果按原子电流解释就是电流*i*产生的磁场磁化别的物体，铁氧化物磁铁报价，磁化物体产生电场，电场互相作用产生力的作用。

横店顶立磁钢厂专业生产方形铁氧化物磁体，环形铁氧化物磁体，圆形铁氧化物磁体等产品。欢迎广大朋友来电咨询！

## 铁氧化物跟钕铁硼有什么区别？

### 磁力上

铁氧化物：据查资料得知，铁氧化物磁力通常为800-1000高斯，密度为5(g/cm<sup>3</sup>)

钕铁硼；在裸磁的状态下，钕铁硼磁力可达到3500高斯左右。密度为7.5(g/cm<sup>3</sup>)

### 性能上

铁氧化物：铁氧化物耐温及稳定性都很好、相比之下钕铁硼普通的耐温只有80度。且价格也便宜。

钕铁硼；钕铁硼具有体积小、重量轻和磁性强等特点，磁性跟铁氧化物完全不是一个级别的。

### 应用上

铁氧化物：从电机、扬声器到玩具、工艺品

钕铁硼：其广泛应用于能源、交通、机械、IT、家电等行业

横店顶立磁钢厂专业生产方形铁氧化物磁体，环形铁氧化物磁体，圆形铁氧化物磁体等产品。欢迎广大朋友来电咨询！

长沙铁氧体磁铁-顶立磁钢值得推荐-铁氧体磁铁规格由东阳市顶立磁钢厂提供。长沙铁氧体磁铁-顶立磁钢值得推荐-铁氧体磁铁规格是东阳市顶立磁钢厂（[dingli88.tz1288.com](http://dingli88.tz1288.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：叶总。