

粘结钕铁硼磁铁

产品名称	粘结钕铁硼磁铁
公司名称	海美格磁石技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	直流无刷电机:粘结钕铁硼磁铁
公司地址	深圳市宝安区松岗镇沙埔村洋山下（注册地址）
联系电话	0755-27050074 15899799105

产品详情

钕铁硼磁铁是一种高性能的永磁材料，具有高能密度、高磁能积和高饱和磁感应强度等优异功能。因此被广泛应用于现代工业，航天航空，医疗和汽车等领域。

1. 电机和发电机：钕铁硼磁铁可以用于制造高效率，高功率的电机和发电机，用于汽车、风力发电、水力发电等领域。

2. 磁盘驱动器：钕铁硼磁铁可以制成高密度、高速度的磁记录介质，用于制造硬盘驱动器。

由于钕铁硼磁铁具有高磁能积和高矫顽力，可以在小体积的情况下提供强大的磁场，从而提高磁性存储设备的性能、存储密度。

3. 医疗：钕铁硼磁铁可以用于制造磁共振成像（MRI）设备，帮助医生进行诊断和治疗。

4. 音响：钕铁硼磁铁可以用于制造高保真音响设备，提高音质和音量。

5. 传感器：钕铁硼磁铁可以制成高灵敏度、高精度的传感器，用于测量磁场、温度、压力等参数。由于钕铁硼磁铁具有高磁能积和高矫顽力，可以提供高精度和高灵敏度的磁场测量。

6. 磁力吸附：钕铁硼磁铁可用于制造无叶高速吹风机。风嘴吸附磁铁用于出风口凹槽上,磁吸风嘴能360°旋转,更换多样式吹风机头,满足不同发型客户的需求。目前主要品牌有PHILIPS飞利浦、Dyson戴森、康夫CONFU、Panasonic松下、飞科FLYCO、徠芬LAIFEN、米家MIJIA等

钕铁硼磁铁具有特性如下：

- 1) 产品尺寸精度高：一次成型即可达到精度要求，一般不需要机械加工
- 2) 产品形态自由度大：可制作做成圆环、圆柱、圆片、瓦块、方块及异形等形状的磁体。
- 3) 磁性能优良：
磁能积是铁氧体的三至五倍，且内禀矫顽力高，工艺简便、流程短，批量生产磁性能稳定，一致性好。
- 4) 充磁方式灵活多样：可以做成轴向、径向及辐向充磁，还可以斜充磁等
- 5) 表面处理：电泳黑色，电泳灰色，喷涂，防锈油，电镀镍等

总之，钕铁硼磁铁应用领域非常广泛，具有重要的经济和社会意义。随着科技的不断发展，钕铁硼磁铁的应用领域将会越来越广泛。