磁铁 优质钕铁硼 强力磁铁 小规格方形和圆形磁铁 现货

产品名称	磁铁 优质钕铁硼 强力磁铁 小规格方形和圆形磁铁 现货
公司名称	东莞市南城力大磁材厂
价格	.00/只
规格参数	品名:钕铁硼 矫顽力:868（ka/m） 剩磁:1.21（t）
公司地址	广东东莞市南城区蛤地工业园
联系电话	86 0769 89762063 13537291304

产品详情

做强磁 我们更专业

质量我们有保证 价格我们有优势！

公司简介：

力大磁性材料厂位于东莞市南城，是集生产和销售为一体的钕铁硼强力磁铁厂家，既做到厂家直销，又保证服务到位。公司目前员工32人，其中管理技术人员4人，年产钕铁硼磁铁65公吨。产品被广泛用于各类扬声器、包装盒，饰品，玩具，直流电机，家用电器，医疗器械，计算机，航天航空，测量仪器，电子钟表,五金工具等领域。

本厂拥有多台磁铁切片机、磨床机、打孔机及监控检测设备，生产装置中选用了高真空熔炼、烧结炉和自动控制气流磨，保证了生产过程基本无氧运行，使产品的矫顽力和使用温度均有突破性提高。可以根据用户要求设计、加工各种规格产品，表面可镀锌、镀镍处理等。

公司产品性能稳定,磁力强劲,一致性好，永久有磁，已通过了iso9001:2008质量体系认证。公司材料及镀层都经过sgs检测报告，符合欧盟环保标准（rohs及reach）要求。产品远销全国各地及国外，深受海内外客户一致好评。

公司以：“ 诚信做企业，专业做品质 ”为宗旨，以质量创品牌，以品牌促发展，为客户提供最优质的产品和最满意的服务。我们热忱欢迎各地客户来电垂询！

设备展示：

产品展示：

产品特性：

钕铁硼磁铁：钕铁硼是目前发现商品化性能最高的磁铁，被人们称为磁王，拥有极高的磁性能其最大磁能积(bhmax)高过铁氧体(ferrite)10倍以上。故又俗称为：强磁，磁钢等。其本身的机械加工性能亦相当之好。工作温度最高可达200摄氏度。而且其质地坚硬，性能稳定，有很好的性价比，故其应用极其广泛。但因为其化学活性很强，所以必须对其表层处理。

钕铁硼永磁材料是以金属间化合物nd2fe14b为基础的永磁材料。相对于铸造al-ni-co系永磁材料和铁氧体永磁材料，钕铁硼具有极高的磁能积和矫顽力，可吸起相当于自身重量的640倍的重物。高能量密度的优点使钕铁硼永磁材料在现代工业和电子技术中获得了广泛应用，从而使仪器仪表、电声电机、磁选磁化等设备的小型化、轻量化、薄型化成为可能。材质特点钕铁硼的优点是性能价格比高，具良好的机械特性，易于切削加工；不足之处在于居里温度点低，温度特性差，且易于粉化腐蚀，必须通过调整其化学成分和采取表面处理方法使之得以改进，才能达到实际应用的要求。 制造工艺钕铁硼的制造采用粉末冶金工艺，将含有一定配比的原材料如：钕、镝、铁、钴、铌、镨、铝、铜、硼铁等通过中频感应熔炼炉冶炼成合金钢锭，然后破碎制成3～5μm的粉料，并在磁场中压制成型，成型后的生坯在真空烧结炉中烧结致密并回火时效，这样就得到了具有一定磁性能的永磁体毛坯。毛坯经过磨削、钻孔、切片等加工工序后，再经表面处理就得到了用户所需的钕铁硼成品。

生产工艺流程：

材料说明：

物理性能：

表面处理：

尺寸公差范围：

材料物理性能数据表：

各牌号耐高温说明：

充磁方向：

磁铁使用过程中的注意事项：

１、温度　客户在选用钕铁硼磁铁时应根据其工作温度选择合适自己的磁铁牌号，若工作温度高于磁铁牌号承受温度，则磁铁会慢慢退磁直至无磁。订购前请务必确认好工作温度和适合自己使用的牌号。２、环境　若使用的磁铁装置于密封状态，则可以考虑选择表面不电镀或镀白锌的磁铁，这样可以节省成本，若磁铁暴露在潮湿空气中，特别是盐雾状态下，建议考虑表面镀镍处理的磁铁。磁铁应存放在干燥，恒温的环境，要用塑料、木片、硬纸片、泡沫等隔开并包好。应远离铁器和易被磁化物品，如显示器，银行卡，电脑，电视，手机等。３、用户对象　关于环保，对于相对发达的国家而言，如北美、欧洲等地用户要特别注意环保方面的事项，出口使用必须要通过sgs欧盟六项标准。对于国内或一些欠发达国家的用户，不太考虑环保要求。

4、搬运与堆放

　钕铁硼强磁材料硬，脆，磁场强，要轻取轻放（特别是大规格及薄片）、当强磁铁本身或与其他铁器相吸或分离时，要小心操作不可冲击。否则易造成因碰撞而损坏磁铁或夹伤手指。因为钕铁硼属于多金属合金材料，密度在７.４５之间，具有重而脆的特性。所以在搬运拿动的时候要特别小心，以免磁

碎。仓储时也应该保持环境干燥，不要直接堆放在地面上，最好垫上厚纸板或放置在货架上。

5、取用须知

当磁铁相互吸起分不开时建议平推错开，切不可硬扳撬。用左手固定好整条磁铁，右手用食指和拇指配合，水平挪出磁铁，挪出后不要立刻把挪出的磁铁扔回磁铁堆里，请立刻将磁铁隔离。轻拿轻放，离铁器或带磁的东西较远的地方（16公分左右）或用纸就把那个取出的纸包厚包好，这样才比较安全。如需要将磁铁放回整条磁铁里面，请慢慢放回，近距离从边缘开始挪进去。手一定要把握住磁铁，直到磁铁已经移进去。

购买须知：

客户在购买之钕铁硼磁铁前需了解的以下事项：

一、东莞力大磁材厂所销售的此类目磁铁属于钕铁硼稀土永磁，均属于强力磁铁，是目前发现商品化性能最高的磁铁。最好的最强的磁性材料，是当之无愧的强磁。由于其优异的磁性能而被称为“磁王，请您放心购买，小心使用.

二、我司生产的规格种类有圆形，方形，圆环形，异形，梯形，瓦形，球形，不规则图形等钕铁硼强磁铁，可来样定做生产。我们所有规格的磁铁尺寸单位都是以毫米计算。

【1】圆形尺寸一般用d表示直径(因属于特殊符号为方便目前大多数人使用以d代替φ),比如d10x1mm表示的是直径是10毫米，厚度是1毫米的磁铁。x这是数学符号“乘号”。

【2】方形的尺寸是长x宽x高一般用f表示方块。比如f50x25x13mm的，表示的就是方块磁铁长是50毫米，宽是25毫米，厚度是13毫米，一般默认最后面的一个数字表示方形磁铁的磁化方向，比如f50x25x13的方块，磁化方向就是13mm的方向，也就是高度方向充磁。ns在两个最大的面，也就是50x25的面。

【3】圆环的尺寸表示是外径dx内径dx高度。比如d32xd18x6的圆环磁铁，表示的的外径是32毫米，内径是18毫米，高度是6毫米。高度也称厚度。目前圆环也分为直孔和沉头孔，直孔的孔是垂直打进去的，而沉头孔则是分大孔和小孔还有大孔深度和小孔深度就是俗称的螺丝孔。

三、我司可生产多种牌号的钕铁硼磁铁，如下：

n35 n38 n40 n42 n45 n48
n50 n52 最大工作温度80度 35m 38m
40m 42m 45m 48m
50m 最大工作温度100度 33h
35h 38h 40h 42h
45h 48h 最大工作温度120度
30sh 33sh 35sh 38sh 40sh 42sh 最
大工作温度150度 30uh 33uh 35uh 38uh 40uh
最大工作温度180度 30eh 33eh 35eh 38eh
最大工作温度2
00度 30ah 33ah 35ah
最大工作温度230度

33、35、38、40、42等表示的是最大磁能积。

n33钕铁硼材料的最大磁能积为33mgoe左右;

n35钕铁硼材料的最大磁能积为35mgoe左右；

n40钕铁硼材料的最大磁能积为40mgoe左右。

mgoe和ka/m3的换算是1mgoe＝8ka/m3，就是说n40的最大磁能积约320ka/m3。

牌号越高磁性越强，相应价格也越高，所以具体需根据客户实际需要来定。一般情况下，如包装、机械、文具等要求不高的产品都是选用n33牌号为主。中低档的喇叭用磁铁大多选用n35牌号。

烧结钕铁硼磁铁，有着想象不到的超强磁力，烧结钕铁硼磁铁理论上最大吸力是自身重量数百倍，是目前最强力的永磁。当然磁铁尺寸越大磁力越强的。

如果您需要定做，请您联系我们的客服，说明您所需要定做的尺寸，牌号，数量，电镀层，公差要求，充磁方向等。我们将按照您的要求定做生产。

"磁铁厂家直销 优质钕铁硼 强力磁铁 小规格方形和圆形磁铁 现货"的居里温度为310（°C），品名是钕铁

硼，密度为7.45（g/cm3），剩磁是1.21（T），工作温度为80（℃），材料牌号是N35，矫顽力为868（KA/m），内禀矫顽力是965（KA/m），最大磁能积为280（KJ/m3），规格尺寸是多种规格，磁铁镀层为按要求电镀，可生产牌号是多种牌号