小型号强力磁铁 圆片磁铁方块磁铁订做

产品名称	小型号强力磁铁 圆片磁铁方块磁铁订做
公司名称	义乌市友道五金商行
价格	1.00/个
规格参数	品名:钕铁硼 矫顽力:915（ka/m） 剩磁:1.21（t）
公司地址	浙江义乌市山口新村168栋
联系电话	86-057985371352 15657969667

产品详情

产品图片

小型号磁铁磁石

义乌友道 主要生产经营钕铁硼磁铁，铁氧体磁铁，橡胶磁铁。是国内较早的磁铁生产厂家之一。坐落于浙江省义乌市。十几年来，我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在磁性电子元器件特别是喇叭磁铁片，led磁柱，汽车配件磁铁，文具磁铁，机械包装磁铁等领域构筑了端到端的优势。我们为企业和消费者提供有竞争力的综合解决方案和服务，持续降低生产成本，为客户创造最大价值。目前，友道的产品已经应用于包括３m，华为，中兴通讯等一百多家大中小型企业，出口全球十几个国家。

欢迎您咨询洽谈！

注：因为每位客户使用的规格、尺寸、材质都不相同，所以网上标注的价格仅供参考，具体要按客户要求重新核算报价，敬请谅解！

注：因为每位客户使用的规格、尺寸、材质都不相同，所以网上标注的价格仅供参考，具体要按客户要求重新核算报价，敬请谅解！

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

联系电话： 15657969682

传真号码：0579-82855012

腾讯qq：649310866

阿里旺旺：ywydwjsh1

产品特点

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，所以必须对其表面?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。

阿里旺旺：ywydwjsh1

腾讯qq：649310866

传真号码：0579-82855012

联系电话： 15657969682

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

客户使用分析

钕铁硼磁铁有很多牌号，牌号是根据矫顽力（hcj）来分的，也可以理解成抵抗外力的能力或使用温度。

一般分为低矫顽力n. 中等矫顽力m. 高矫顽力h. 特高矫顽力sh. 超高矫顽力uh. 极高矫顽力eh六类产品。

n档矫顽力大于12koe，m大于14，依次17，20，25，30。

每个牌号的产品性能都有所差异，价格也不一样。

工作温度在常温即80°C以下可以选用n33,n35,n38,n40,n42,n45,n48,n50,n52牌号。33、35、38、40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材料的最大磁能积大约为40mgoe。 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。

带m后缀的如n35m，则表示使用温度在80°C－100°C之间，ｈ后缀的表示使用温度在100°C－120°C之间，ｓｈ后缀的表示使用温度在120°C－150°C之间，ｕｈ后缀的表示使用温度在150°C－180°C之间，ｅｈ后缀的表示使用温度在180°C－200°C之间。

阿里旺旺：ywydwjsh1

腾讯qq：649310866

传真号码：0579-82855012

联系电话： 15657969682

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

注意事项

客户在使用钕铁硼磁铁过程中需要注意以下事项

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。

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。

３、用户对象

对于国内或一些欠发达国家的用户，不太考虑环保要求，对于发达国家的用户要特别注意环保方面的事项。

４、搬运与堆放

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。

在手工加工时也需要特别小心，如下图：

如上图垂直取用磁铁不仅很难取下，且容易导致磁铁碰撞破碎。

正确方式如上图，轻轻向旁边掰开即可，放回时也应该由外向内慢慢滑放。

阿里旺旺：ywydwjsh1

腾讯qq：649310866

传真号码：0579-82855012

联系电话： 15657969682

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

适用行业

电声器材 ｌｅｄ行业

包装材料 玩具

机械设备 电机配件

钕铁硼磁铁应用范围如下：

电声领域：扬声器、受话器、传声器、报警器、舞台音响、汽车音响等。

电子电器：永磁机构真空断路器、磁保持继电器、电度表、水表、计声器、干簧管、传感器等。

电机领域：vcm、cddvd－rom、发电机、电动机、伺服电机、微形电机、马达、振动马达等。

机械设备：磁分离、磁选机、磁吊、磁力机械等。

医疗保健：核磁共振仪、医疗器械、磁疗保健品、磁化节油器等。

其它行业：磁化防蜡器、管道除垢器、磁夹具、自动麻将机、磁性锁具、

门窗磁、箱包磁、皮具磁、玩具磁、工具磁、工艺礼品包装等。

阿里旺旺：ywydwjsh1

腾讯qq：649310866

传真号码：0579-82855012

联系电话： 15657969682

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

生产能力

友道经过十几年的发展，已经拥有从材料烧结到切片成品的整套生产线，平均每天可加工成品达２吨，常规产品大多都有备货，非常规产品也可以根据客户要求订做。

我所在位置

联系方式

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

联系电话： 15657969682

传真号码：0579-82855012

腾讯qq：649310866

阿里旺旺：ywydwjsh1

公司简介

友道简介

友道主要生产经营钕铁硼磁铁，铁氧体磁铁，橡胶磁铁是国内较早的磁铁生产厂家之一。坐落于浙江省义乌市。十几年来，我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在磁性电子元器件特别是喇叭磁铁片，led磁柱，汽车配件磁铁，文具磁铁，机械包装磁铁等领域构筑了端到端的解决方案优势。我们致力于为企业和消费者等提供有竞争力的综合解决方案和服务，持续降低生产成本，提升客户体验，为客户创造最大价值。目前，友道的产品已经应用于包括３m，华为，中兴通讯等一百多家大中小型企业，出口全球十几个国家。

愿景使命

我们认为只有艰苦奋斗，诚信经营才能赢得客户的尊重与信赖。因此，我们坚持以客户为中心，持续为客户创造长期价值进而成就客户。与客户一起成长，一起面对挑战，共同开创未来。

公司战略

我们秉承“以客户为中心”，基于客户需求，逐步建立在磁性材料领域的综合优势，为客户提供质优价廉的产品和解决方案，帮助用户改善收益、提升产品竞争力和降低成本，实现商业成功。

联系地址：浙江省义乌市 桥东二区２９栋

联系电话： 15657969682

传真号码：0579-82855012

腾讯qq：649310866

阿里旺旺：ywydwjsh1

"小型号强力磁铁 圆片磁铁方块磁铁订做"的居里温度为310-370（°C），品名是钕铁硼，密度为7.5（g/cm3），剩磁是1.21（T），工作温度为80-200（°C），材料牌号是n33-n52，矫顽力为915（KA/m），内禀矫顽力是965（KA/m），最大磁能积为270-380（KJ/m3）