

罗邦电子磁铁 钕铁硼磁铁 五金磁铁 玩具磁铁 喇叭磁铁

产品名称	罗邦电子磁铁 钕铁硼磁铁 五金磁铁 玩具磁铁 喇叭磁铁
公司名称	东阳市横店罗邦电子配件厂
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:N38 密度:7.5 (g/cm ³) 工作温度:80-100 ()
公司地址	东阳市横店下店65号
联系电话	086-057986556568/84418885 13758952485

产品详情

材料牌号	N38	密度	7.5 (g/cm ³)
工作温度	80-100 ()	剩磁	1.23-1.30 (T)
矫顽力	860 (KA/m)	内禀矫顽力	955 (KA/m)
最大磁能积	326 (KJ/m ³)	居里温度	标准 ()
品名	钕铁硼		

【喇叭磁铁】

【工艺流程】

工艺流程：配料 熔炼制锭 制粉 压型 烧结回火 磁性检测 磨加工 销切加

工 电镀 成品。其中配料是基础，烧结回火是关键

钕铁硼磁铁生产工具：有熔炼炉、鄂破机、球磨机、气流磨、压制成型机、真空封装机、等静压机、

烧结炉、热处理真空炉、磁性能测试仪、高斯计。

【钕铁硼磁铁分类】

钕铁硼分为烧结钕铁硼和粘结钕铁硼两种，粘结钕铁硼各个方向都有磁性，耐腐蚀；而烧结钕铁硼因易腐蚀，表面需镀层，一般有镀锌、镍、环保锌、环保镍、镍铜镍、环保镍铜镍等。而烧结钕铁硼一般分轴向充磁与径向充磁，根据所需要的工作面来定。

【钕铁硼磁铁化学成分】

钕铁硼永磁材料是以金属间化合物 $re_2fe_{14}b$ 为基础的永磁材料。主要成分为稀土(re)、铁(fe)、硼(b)。其中稀土nd为了获得不同性能可用部分镝(dy)、镨(pr)等其他稀土金属替代，铁也可被钴(co)、铝(al)等其他金属部分替代，硼的含量较小，但却对形成四方晶体结构金属间化合物起着重要作用，是的化合物具有高饱和磁化强度，高的单轴各向异性和高的居里温度。

【钕铁硼磁铁牌号】

每类产品按最大磁能积大小划分若干个牌号

钕铁硼磁性材料牌号有：n35—n52,n35m—n50m，n30h—n48h,n30sh—n45sh，n28uh—n35uh,n28eh—n35eh。

【钕铁硼磁铁数字牌号】

牌号示例：048021表示(bh)max为366~398kj/m³，hcj为800ka/m的烧结钕铁硼永磁材料。

【钕铁硼磁铁字符牌号】

烧结钕铁硼永磁材料的牌号由主称贺2种磁特性三部分组成，第一部分为主称，由钕元素的化学符号nd，铁元素的化学符号fe和硼元素的化学符号b组成，第二部分为线前的数字，是材料最大磁能积(bh)max的标称值(单位为kj/m³)，第三部分为斜线后的数字，磁极化强度矫顽力值(单位为ka/m)的十分之一，数值采用四舍五入取整。

牌号示例：ndfeb380/80表示(bh)max为366~398kj/m³,hcj为800ka/mr的烧结钕铁硼永磁材料。

【钕铁硼磁铁应用】

烧结钕铁硼永磁材料具有优异的磁性能，广泛应用于电子、电力机械、医疗器械、玩具、包装、五金机械、航天航空等领域，较常见的有永磁电机、扬声器、磁选机、计算机磁盘驱动器、磁共振成像设备仪表等。

【企业介绍】

罗邦电子创办于2000年（原东阳市横店湘建磁钢厂,2010年升格为东阳市横店罗邦电子配件厂），是一家专业从事是磁铁、磁钢、铁氧体、钕铁硼、刚磁、同性铁氧体、异性铁氧体、强磁铁、强力磁铁等产品的专业生产加工私营独资企业。产品被广泛用于扬声器喇叭、微电机、家用电器、测量仪器、电子钟表、工艺品、玩具、饰品、冰箱贴等领域。我们一直执著于产品的研发与生产，更以“不断发展，追求完美。”的经营理念为客户提供优质的产品和服务，永远满足客户需求，不断超越客户期望,我们坚信只有通过严格的品质控制，更完美的服务理念，才能给客户留下深刻印象，使客户与我们一起稳步发展，本厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临本厂参观、指导和业务洽谈。