

## 产销：小型磁性联轴器、永磁联轴器、联轴器、加工定制

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 产销：小型磁性联轴器、永磁联轴器、联轴器、加工定制              |
| 公司名称 | 深圳市万轩磁业有限公司                            |
| 价格   | 300.00/个                               |
| 规格参数 | 品名:钕铁硼<br>矫顽力:980 (KA/m)<br>剩磁:1.4 (T) |
| 公司地址 | 深圳市宝安区中心区N5区宏发领域花园4栋528 (办公场所)         |
| 联系电话 | 0755-29108195-812 13714428124          |

## 产品详情

### 钕铁硼磁铁简介

钕铁硼磁铁是由钕、铁、硼 (nd<sub>2</sub>fe<sub>14</sub>b) 形成的四方晶系晶体。于1982年，住友特殊金属的佐川真人 (masato sagawa) 发现钕磁铁。这磁铁的磁能积 (bh<sub>max</sub>) 大于钐钴磁铁，是全世界那时磁能积最大的物质。后来，住友特殊金属发展成功粉末冶金法 (powder metallurgy process)，通用汽车公司发展成功旋喷熔炼法 (melt-spinning process)，能够制备钕铁硼磁铁。这磁铁是现今磁性最强的永久磁铁，也是最常用的稀土磁铁 (rare earth magnet)。钕磁铁 (neodymium magnet) 也称为钕铁硼磁铁，是强力磁铁的统称，其化学式为nd<sub>2</sub>fe<sub>14</sub>b，是一种人造的永久磁铁，为至目前为止具有最强磁力的永久磁铁。钕铁硼磁铁可分为粘结钕铁硼和烧结钕铁硼两种。粘结实际上就是注塑成型，而烧结是抽真空通过高温加热成型！

### 钕铁硼的市场价值及用途

钕铁硼磁铁行业的核心技术主要体现在制造工艺上，具体体现在其产品的均匀性、一致性、加工质量、镀层质量等方面。

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、文具磁、箱包磁、皮具磁、玩具磁、工具磁、工艺礼品包装等。

性能参数表

产品展示

公司简介深圳市万轩磁业有限公司是一家集稀土永磁材料研发、生产、经营为一体的高新技术企业，公司成立于1996年，投资共usd500万分别在安徽、浙江和河南三地开设磁铁生产工厂，主要从事钕铁硼、钐钴、铝镍钴、铁氧体、橡胶磁及相关磁性制品的生产、加工和销售，现年产值达到usd2,000万。公司现有员工480人，拥有各类先进的生产设备及检测仪器600多台套，其加工工艺、镀覆技术、检测手段、产品质量均处于国内领先水平。目前，70%以上的产品出口到日本、美国、韩国、欧洲等二十多个国家和地区，是ge、三星、thomson、ricoh、lg等国际知名大公司相关产品的重要供应商。产品广泛用于信息产业、国防工业、汽车工业、家用电器、仪器仪表、医疗设备及磁力机械等国民经济各个领域。公司在微型精密磁铁加工方面有着行业内绝对的领先优势，可从事各种硬脆永磁材料的精密加工和设计开发。公司擅长加工各种微型精密长孔薄壁环型磁铁、圆型磁铁和方块型磁铁，并可根据客户要求开发生产各种微型精密异型磁铁。现我司产品最高精度达到 $\pm 0.005\text{mm}$ 。现年生产各种规格微型精密磁铁数量达到260,000,000pcs,产品广泛应用于微电机、光通讯、石英手表、仪器仪表、感应器、电声等领域，并出口到瑞士、日本、德国、美国、香港等国家和地区，深受国内外客户的青睐。

充磁方向

本产品的品名是钕铁硼，矫顽力是980（KA/m），剩磁是1.4（T），内禀矫顽力是1590（KA/m），最大磁能积是350（KJ/m<sup>3</sup>），材料牌号是定制