

# 优质强力磁钢 钕铁硼永久磁石 微型直流电机转子磁铁磁环

产品名称	优质强力磁钢 钕铁硼永久磁石 微型直流电机转子磁铁磁环
公司名称	绵阳新亚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:绵阳新亚科技有限公司 密度:6.0-6.3 (g/cm <sup>3</sup> ) 工作温度:160 ( )
公司地址	绵阳科创园区创业服务中心
联系电话	0816-6355111 15281620961

## 产品详情

材料牌号	绵阳新亚科技有限公司	密度	6.0-6.3 (g/cm <sup>3</sup> )
工作温度	160 ( )	剩磁	0.7-0.72 (T)
矫顽力	400-800 (KA/m)	内禀矫顽力	720-880 (KA/m)
最大磁能积	80-88 (KJ/m <sup>3</sup> )	居里温度	350 ( )

钕铁硼是永磁材料目前发展的最新结果，因其优异的性能和高商品化而被业界称为“永磁王、磁钢”。高矫顽力、高磁能积、高能量密度等优点使它在现代工业电子产品中占着举足轻重的地位。钕铁硼永磁分烧结钕铁硼永磁和粘结钕铁硼永磁，绵阳新亚科技有限公司是一家专业生产粘结钕铁硼永磁的民营企业，公司位于中国科技城四川-绵阳，依托本地区位优势和政府优惠政策，结合本地中国工程物理研究所、中国磁学应用研究所、西南科技大学等实力雄厚科研院校日新月异科技力量，利用丰富劳动资源，生产出高质价优的产品，让客户在日趋激烈的竞争中进一步降低生产成本从而提高竞争力。

公司老总岑国长陪同四川省领导政协主席陶武先，原绵阳市领导、现任海南海南省委常委、宣传部部长、副省长谭力和原绵阳市市长现任眉山市委书记蒋仁富考察我公司

省市领导建议绵阳新亚科技有限公司以后的发展

本公司部分产品磁性能与物理性能magnetic and physical properties of bonded ndfeb magnets如下：

牌号	新亚科技有限	新亚科技有限	新亚科技有	新亚科技有限	新亚科技有限	新亚科技有限	新亚科技有
grade	公司	公司	限公司	公司	公司	公司	公司

剩磁 $B_r$ (kg s)	3.0-4.0	4.0-5.0	5.0-6.0	6.0-6.5	6.0-6.5	6.0-6.5	6.2-6.8
矫顽力 (k oe)	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-4.5	4.5-5.5	5.0-6.0	5.0-6.0	5.0-6.0
内禀矫顽 力 (koe)	5.0-7.0	7.0-9.0	7.0-9.0	8.0-10.0	13.0-17.0	11.0-14.0	8.0-10.0
磁能积 (m goe)	2.0-3.0	4.0-5.0	5.0-6.0	7.5-8.5	7.5-8.5	7.5-8.5	8.0-9.9
可逆透磁 率	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
平均可逆 温度系数	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.13	-0.12
居里温度 $t_c$ ( $^{\circ}C$ )	350	350	350	350	350	350	350
最大工作 温度 $^{\circ}C$	160	160	160	160	160	160	160
饱和磁场 (koe)	> 20	> 20	> 20	> 20	> 3	> 50	> 20
密度 $\rho$ (g/c m <sup>3</sup> )	4.0-5.0	5.0-5.5	5.3-5.8	5.8-6.1	5.8-6.1	5.8-6.1	5.8-6.1
硬度 (hb )	40-45	40-45	40-45	35-38	35-38	35-38	35-38

与烧结钕铁硼相比，粘结钕铁硼各个方向都有磁性、耐腐蚀，它可一次成型，无需另外加工，可以按照客户简单或复杂要求制成各种性能差异巨大、形状各异的磁铁，可以很大减轻电机的重量和体积以达到生产商降低成本的目的。

作为一种高性能的永磁材料，粘结钕铁硼符合当代电子产品短、小、轻、薄方向发展潮流。它的生产开发应用相比较晚，应用面不广，用量较烧结和铁氧体少，主要用于办公室自动化设备、电装机械、视听设备、仪器仪表、小型马达/电机和计量器械，在手机、cd-rom、dvd-rom驱动电机、硬盘主轴机hdd、其他微型电机和自动化仪器仪表等领域应用广泛。国内近年应用比例大致为：计算机：62%、电子工业：7% 办公室自动化设备：8% 汽车：7% 器具：7% 其他9%。

企业证书：

办公楼：

厂房：

工厂内部警言：

税务登记证：

国：

地：

营业执照：

产品精细程度：还可以吧 呵呵

产品超大程度：恩 有些差距