

喇叭片磁铁 所有牌号

产品名称	喇叭片磁铁 所有牌号
公司名称	宁波鑫丰磁业有限公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:所有牌号 密度:0.00755 (g/cm ³) 工作温度:80-220 ()
公司地址	宁波市鄞州区首南街道李花桥村
联系电话	86 0574 88160006 13566030988

产品详情

材料牌号	所有牌号	密度	0.00755 (g/cm ³)
工作温度	80-220 ()	剩磁	1.05-1.467 (T)
矫顽力	不小于820 (KA/m)	内禀矫顽力	不小于955 (KA/m)
最大磁能积	207-422 (KJ/m ³)	居里温度	310-340 ()

喇叭片磁铁是目前性能最高的永磁材料之一，随着它的出现而相应出现了许多高科技产品，特别在电机中的应用，使许多产品向小型化、微型化发展。烧结钕铁硼的高剩磁、高矫顽力及高磁能积，使其广泛应用于伺服电机、扁平无刷电机与步进电机、it产品、核磁共振、扬声器等产品中。由于钕铁硼磁铁容易生锈氧化，所以对其表面通常作电镀处理，如镀锌、镍、银、金等，也可以做磷化处理或喷环氧树脂来减慢其氧化速度。

钕铁硼的物理性能表

剩磁温度系数	-0.11%/	顽矫力温度系数	-0.60%/
密度	7.3-7.5g/cm ³	电阻率	114 μ Ω.cm
维氏硬度	600hv	挠曲强度	25kg/mm
抗拉强度	8.0kg/mm ²	热膨胀系数	4x10 ⁻⁶ /
比热	0.12kcal/kg	导热系数	7.7kcal/[m.h.]
强性模量	1.6x10 ¹¹ n/m ²	刚度	0.64n/m ²
横向变形系数	0.24	压缩率	9.8x10 ⁻¹² m ² /n
居里温度	310-340		