

# 方形40\*20\*5打孔强磁钢

产品名称	方形40*20*5打孔强磁钢
公司名称	上海钰爱磁性材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:N35钕铁硼 密度:7.5 (g/cm <sup>3</sup> ) 工作温度:80 ( )
公司地址	上海市松江区富荣经济园区内富汇路20号11幢203-3
联系电话	13916386920 13817654771

## 产品详情

材料牌号	N35钕铁硼	密度	7.5 (g/cm <sup>3</sup> )
工作温度	80 ( )	剩磁	1.24 (T)
矫顽力	963 (KA/m)	内禀矫顽力	1034 (KA/m)
最大磁能积	287 (KJ/m <sup>3</sup> )	居里温度	210 ( )

方形40\*20\*5打孔 (双沉孔-小孔5\*大孔11\*深度3) 强磁钢---

磁钢表面镀纯镍 (镍层厚), 外觀光洁铮亮美观, 底材做过盐雾, 防锈蚀能力强 (比普通没有做盐雾提高2-3倍), 正宗钕铁硼n35材料, 磁性强度极高。该系列产品规格如下表 (都有现货) :

### 性能参数表

#### 一般磁材性能

牌号	最高工作温度	剩磁				矫顽力				内禀矫顽力	
		br(t)		br(kgs)		bhc(ka/m)		bhc(koe)		ihc(ka/m)	ihc(koe)
		max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.		
n35	<=80	1.24	1.17	12.4	11.7	963	868	12.1	10.9	>=1034	>=1034
n38	<=80	1.29	1.22	12.9	12.2	1033	907	12.6	11.4	>=995	>=995
n40	<=80	1.32	1.26	13.2	12.6	1035	939	13.0	11.8	>=955	>=955

该系列产品广泛应用于电机(motor), 喇叭(speaker), 玩具(toys)和一些电器(electron)等产品上。成份为Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B。拥有极高的磁性能, 其最大磁能积(bh<sub>max</sub>)高过铁氧体(ferrite)10倍以上。其本身的机械性能亦相当之好, 可以切割加工不同的形状和钻孔。高性能产品的最高工作温度可达200摄氏度。由于它的物质含量容易导致锈蚀, 所以根据不同要求必须对表面进行不同的涂层处理。(如镀Zn, Ni, Au, Epoxy等)

