

# 吸铁石 N35 80 ( )

产品名称	吸铁石 N35 80 ( )
公司名称	中油管道京磁新材料有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:N35 密度:7.5 (g/cm <sup>3</sup> ) 工作温度:80 ( )
公司地址	花园道16号
联系电话	86-01084830826 15311117880

## 产品详情

材料牌号	N35	密度	7.5 (g/cm <sup>3</sup> )
工作温度	80 ( )	剩磁	1.2 (T)
矫顽力	955 (KA/m)	内禀矫顽力	955 (KA/m)
最大磁能积	286 (KJ/m <sup>3</sup> )	居里温度	312 ( )

吸铁石学名磁铁磁铁是磁体的一种。磁铁能够吸住铁、镍、钴等金属，俗称为吸铁石。可分为一般常见的永久磁铁，以及通电时才具备磁性的电磁铁。磁铁若制成棒状或针状并悬挂起来，会很自然地指向地球的南极和北极。磁铁分为大型磁铁和小型磁铁。大型磁铁 磁铁的用途很广泛，利用电磁铁，制成运送钢铁的起重机。通电后成为磁性强大的磁铁，所以能吸住笨重的钢铁。放下钢铁时只要切断电源即可。小型磁铁 与大型磁铁相比之下，指南针显得既小又轻，磁性也弱了许多。指南针的作用不在于吸铁，而在于反映地球的磁力。磁铁吸引铁、钴、镍等物质的性质称为磁性。磁铁两端磁性强的区域称为磁极，一端为北极（n极），一端为南极（s极）。实验证明，同性磁极相互排斥，异性磁极相互吸引。铁中有许多具有两个异性磁极的原磁体，在无外磁场作用时，这些原磁体排列紊乱，它们的磁性相互抵消，对外不显示磁性。当把铁靠近磁铁时，这些原磁体在磁铁的作用下，整齐地排列起来，使靠近磁铁的一端具有与磁铁极性相反的极性而相互吸引。这说明铁中由于原磁体的存在能够被磁铁所磁化。而铜、铝等金属是没有原磁体结构的，所以不能被磁铁所吸引。