

合肥强力磁铁 芜湖钕铁硼生产厂家

产品名称	合肥强力磁铁 芜湖钕铁硼生产厂家
公司名称	苏州通高磁业有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:通高 规格:5*2 内禀矫顽力:1260 (KA/m)
公司地址	苏州市吴江区江陵街道清阳路159号
联系电话	18358987216

产品详情

合肥强力磁铁,芜湖钕铁硼生产厂家分享有关钕铁硼强磁的防腐蚀方法：

材料的防腐蚀在很多行业的应用都比较广泛，在钕铁硼强磁行业自然也不例外，因为钕铁硼强磁非常容易被腐蚀。因此，成品大多要进行电镀或者涂装。常规采用的表面处理包括：镀镍(镍铜镍)，镀锌，镀铝，电泳等。如果工作在密闭环境里，也可以采用磷化的方式。

钕铁硼强磁是目前应用广泛，发展迅速的磁铁产品。钕铁硼从发明到现在的广泛应用，也不过20多年的时间。由于其拥有的高磁性能和易加工性，价格不是很高，因此应用领域扩大迅速。目前，商品化的钕铁硼，磁能积可以达到54MGOe，是铁氧体的十多倍。

与通常与铁氧体等永磁材料相比，钕铁硼强磁有着十分优异的磁特性.其磁能积远高于其它类磁体，可称"一代磁王"。钕铁硼强磁具有非常高的饱和磁化强度Bs(Bs=16KGs)和磁晶各向异性场HA(HA=73KOe)，钕铁硼磁铁产品广泛应用于包装，玩具，礼品工艺品，健身磁控车，电机、微电机、计算机、仪器、仪表、摩托车、照相机、钟表、音响、家电、办公自动化、磁疗以及日常生活的各个领域。钕铁硼强磁也属于粉末冶金产品，加工方式与钕钴类似。目前，钕铁硼的工作温度在250摄氏度左右。

钕铁硼强磁的大磁能积是烧结铁氧体的5~15倍，内禀矫顽力是铁氧体的5~10倍，是铝镍钴的6~10倍；钕铁硼的潜在磁特性是非常高的，理论上说,它的磁能积可以达到527kJ/m³ (66MGOe)，甚至可以吸起比它们自身重640倍的物体。因烧结钕铁硼易腐蚀，它的应用存在局限性；在高湿、高温、高酸、高碱的环境中应用，烧结钕铁硼必须进行表面涂层处理，可采取的涂层方式有电镀 (Zn、Ni、NiCuNi、Au等)，电泳 (环氧树脂)，parylene,和这些涂层的组合。