

东莞磁铁厂 无线充磁铁 专注钕铁硼12年

产品名称	东莞磁铁厂 无线充磁铁 专注钕铁硼12年
公司名称	广东华九新材料科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	规格:D54-d46*3.5 密度:8.9 产地:广东
公司地址	广东省东莞市厚街镇溪中路5号1号楼101室、201室
联系电话	19521738240 19521738240

产品详情

处于强力磁铁技术饱和磁化后的磁体在被反向充磁时，使磁感应强度降为零所需反向磁场强度的值称之为磁感矫顽力(H_{cb})。但此时磁体的磁化强度并不为零，只是所加的反向磁场与磁体的磁化强度作用相互抵消。(对外磁感应强度表现为零)此时若撤消外磁场，磁体仍具有一定的磁性能。钕铁硼的矫顽力一般是11000Oe以上。

将一个磁体在闭路环境下被外磁场充磁到技术饱和后撤消外磁场，此时磁体表现的磁感应强度我们称之为剩磁。它表示磁体所能提供的大的磁通值。从退磁曲线上可见，它对应于气隙为零时的情况，故在实际磁路中磁体的磁感应强度都小于剩磁。钕铁硼是现今发现的Br高的实用永磁材料。

强力磁铁使磁体的磁化强度降为零所需施加的反向磁场强度，我们称之为内禀矫顽力。内禀矫顽力是衡量磁体抗退磁能力的一个物理量，如果外加的磁场等于磁体的内禀矫顽力，磁体的磁性将会基本消除。钕铁硼的 H_{cj} 会随着温度的升高而降低所以需要工作在高温环境下时应该选择高 H_{cj} 的牌号。