

各种规格优质磁钢 多种

产品名称	各种规格优质磁钢 多种
公司名称	石家庄吾尔强金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:多种 密度:7.5 (g/cm3) 工作温度:-4-200 ()
公司地址	石家庄桥西区石获南路南郭村北
联系电话	031189630258 15852425708

产品详情

材料牌号	多种	密度	7.5 (g/cm3)
工作温度	-4-200 ()	剩磁	多种 (T)
矫顽力	多种 (KA/m)	内禀矫顽力	多种 (KA/m)
最大磁能积	52 (KJ/m3)	居里温度	310 ()

烧结钕铁硼永磁体是以金属氧化物Nd₂Fe₁₄B为基础的稀土永磁材料。相对于Al-Ni-Co系永磁和铁氧体永磁材料，钕铁硼具有极高的磁能积和矫顽力，理论上可等于自身重量的640倍重物。高能量密度的优点使钕铁硼永磁材料在现代工业和电子技术中获得了广泛应用，如：电动机、发电机、核磁共振、磁选机、磁传动、磁悬浮、除铁器、防泄漏（气、水、油）、仪器仪表、医疗器械、音响设备、汽车行业、通讯设备、计算机等行业和领域。

NdFeB is a permanent magnetic material with the metallic composition of Nd₂Fe₁₄B. Compared with the casing of permanent magnetic material Al-Ni-Co and permanent magnetic ferrite, NdFeB has stronger coercivity and (BH)_{max}; which can attract heavy objects weighing over six hundred and forty pounds times its weight. Its merit of higher energy density results in its wide use in modern industry and electronic technology such as: loudspeakers, high performance steppers, DC motors, servos, linear motors, generators, magnetic resonance sensors, magnetic separations, iron removers, magnetic suspension, computer & car parts, communication equipment, machine meters, wax & leakage resistance (gas, water, oil and others).