

# 磁性材料钕铁硼强磁免费热线4008864188

产品名称	磁性材料钕铁硼强磁免费热线4008864188
公司名称	大丰市众鑫磁性材料应用研究所
价格	.00/个
规格参数	材料牌号:多种 密度:多种 (g/cm <sup>3</sup> ) 工作温度:多种 ( )
公司地址	大丰市南阳镇祥北村三组
联系电话	0515-83294186 13905112758

## 产品详情

材料牌号                      多种                      密度                      多种 (g/cm<sup>3</sup>)  
工作温度                      多种 ( )                      剩磁                      多种 (T)

大丰市众鑫永磁材料公司是一家高科技民营企业,公司成立于1998年,专业生产钕铁硼强磁材料,公司技术力量雄厚,产品质量稳定,同时与多所大学的科研机构建立了技术协作关系。公司的产品特色,以异形产品为主导,根据客户的需求,生产出瓦形、扇形、菱形锥形、t形、v形、u形等各类异形产品。热忱欢迎新老客户,来函、来电、来人订购产品或洽谈业务,众鑫永磁公司将是您理想的合作伙伴。

材料牌号

n35--n52, 33m--48m, 30h--45h, 27sh--45sh, 25uh--40uh, 23eh--38eh牌号品种齐全

工作温度

80-200 ( )

产品特性:

高抗退磁性

如涂层或电镀,材料抗腐蚀性好

产品介绍:

钕铁硼(ndfeb)永磁材料是以金属间化合物 $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ 为基础的永磁材料。钕铁硼具有极高的磁能积和矫顽力，可吸起相当于自身重量的640倍的重物。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，从而使仪器仪表、电声电机、磁选磁化等设备的小型化、轻量化、薄型化成为可能。钕铁硼的优点是性能价格比高，具有良好的机械特性，易于切削加工；不足之处在于居里温度点低，温度特性差，且易于粉化腐蚀，必须通过调整其化学成分和采取表面处理方法使之得以改进，从而达到实际应用的要求。钕铁硼的制造采用粉末冶金工艺，将含有一定配比的原材料如：钕、镝、铁、钴、铈、镨、铝、硼铁等通过中频感应熔炼炉冶炼成合金钢锭，然后破碎制成 $3\sim 5\ \mu\text{m}$ 的粉料，并在磁场中压制成型，成型后的生坯在真空烧结炉中烧结致密并回火时效，这样就得到了具有一定磁性能的永磁体毛坯。毛坯经过磨削、钻孔、切片等加工工序后，再经表面处理就得到了用户所需的钕铁硼成品。