

磁性材料（真空）热处理 125

产品名称	磁性材料（真空）热处理 125
公司名称	无锡市胜钢超硬材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	初始磁导率:125 居里温度:400（ ） 饱和磁通密度:500（ mT）
公司地址	锡山区羊尖镇工业园A区
联系电话	0510-88530365 15206176501

产品详情

初始磁导率 125 居里温度 400（ ）
饱和磁通密度 500（ mT）

软磁合金的原材料主要有棒材、带材和板材等，零件以冷加工的方式切削、冲减、冲压或卷绕成形。在加工过程中，材料原有的晶粒组织将被破坏，使得材料的导磁性能下降，同时加工过程中产生的加工应力将导致零件尺寸的不稳定。所以有软磁合金制作的零件，加工成形后必须进行退火，使材料重新获得有规则的等轴晶粒组织，并降低材料中杂质含量，回复和提高材料的磁性性能，同时消除加工应力，稳定零件尺寸。

根据材料和使用要求不同，软磁合金零件的退火可采用高温退火（1150-1250 °c）和中温退火（800-850 °c）。其中高导磁材料的坡莫合金通常采用高温退火，有时为进一步提高导磁性能，还采用磁场退火；而对变压器、互感器的成叠或成卷的硅钢片（通常称为铁芯）则采用中温退火。