

东北专业生产中频变压器

产品名称	东北专业生产中频变压器
公司名称	杭州上山中频变压器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区良渚镇杜甫村
联系电话	0571—88742243 15395836010

产品详情

淬火的应用及基本原理分析。一、应用：承受扭转、弯曲等交变负荷作用的工件，要求表面层承受比心部更高的应力或耐磨性，需对工件表面提出强化要求，适于含碳量 $W_c=0.40 \sim 0.50\%$ 钢材。

二、工艺方法 快速加热与立即淬火冷却相结合。通过快速加热使待加工钢件表面达到淬火温度，不等热量传到中心即迅速冷却，仅使表层淬硬为马氏体，中心仍为未淬火的原来塑性、韧性较好的退火（或正火及调质）组织。

三、主要方法：感应加热表面淬火（高频、中频、工频），火焰加热表面淬火，电接触加热表面淬火，电解液加热表面淬火，激光加热表面淬火，电子束加热表面淬火。