

湖南中频变压器的价格

产品名称	湖南中频变压器的价格
公司名称	杭州上山中频变压器有限公司
价格	面议
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

表面淬火如图感应线圈流过很大的中频电流而将工件表面加热。对一般工件加热时间只有几秒钟，工件内部温度根本来不及上升，然后断点，并迅速喷水使工件表面冷却。感应线圈用铜管通水冷却，线圈的形状要刚好包住工件，它与工件间的间隙要尽可能的小。淬火层的深度是一个重要的工艺要求，它对产品的质量有很大影响。淬火层的深度主要决定于加热电源的频率，频率越高，则透入深度越小，直接加热层及淬火深度也越浅。淬火加热电源的频率分为中频（2.5和8kHz）和高频（70-300kHz）两大类。中频淬火深度与电源的频率的关系是电源频率：8kHz淬火层深度1.3-3.5mm、2.5kHz淬火层深度2.4-10mm。隔离变压器的主要作用是：使一次侧与二次侧的电气完全绝缘，也使该回路隔离。另外，利用其铁芯的高频损耗大的特点，从而抑制高频杂波传入控制回路。