

中频淬火变压器

产品名称	中频淬火变压器
公司名称	杭州上山中频变压器有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区良渚镇张家塘13号
联系电话	0571-88742243

产品详情

中频淬火变压器（中频变压器、淬火变压器）概述 概述：多匝比中高频淬火变压器主要用于中频淬火、弯管、透热等感应加热，为中频电源降压，隔离等。 结构特征：变压器由壳式结构铁芯组成，采用 $\delta=0.35\text{mm}$ 高矽矽钢片叠装而成。铁芯线圈均有水冷措施，线圈采用交叠式。 工作条件：环境温度零摄氏度—40摄氏度；海拔不高于1000米冷却水压要求0.15Mpa—0.3mMpa，冷却水不得含有机杂质水硬度不超过10个单位。 变压器的匝比联接：变压器出厂时，均按标准匝比装配，但用户可根据实际需要重新联接，本厂每一台变压器均有详细的匝比图随产品出厂，供用户参考使用。 变压器制造工艺： 变压器原边由异型铜管绕制，外层包有沥青云母带及聚四氟乙烯薄膜，副边采用新的硫化工艺，保证层与层之间的绝缘良好。 1、使用前先检查外观有无缺损，运行前先连接好水路，保证水路畅通;2、匝比可根据自己实际需求重新连接；3、将变压器初级线组AX接至中频电源，调整中频电源额定电压，观察空载是否正常，然后降压切断电源（注意空载时磁路部分必须通冷却水）；4、停电时改变初级匝比调节次级工作电压，变压器运行时，必须本着“先通水、后通电，先断电后断水”的原则；5、经长期停放的变压器在使用前应用1000V摇表测量其绝缘电阻其阻值不小于1兆欧，否则需要干燥绝缘处理后才能使用。