

材料压缩试验，银合金中银含量的测定

产品名称	材料压缩试验，银合金中银含量的测定
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

材料压缩试验，银合金中银含量的测定

新变压器或大修后的变压器在正式投运前要做冲击试验的原因如下：

(1)检查变压器及其回路的绝缘是否存在弱点或缺陷。拉开空载变压器时，有可能产生操作过电压。在电力系统中性点不接地或经消弧线圈接地时，过电压幅值可达4—4.5倍相电压；在中性点直接接地时，过电压幅值可达3倍相电压。为了检验变压器绝缘强度能否承受全电压或操作过电压的作用，故在变压器投入运行前，需做空载全电压冲击试验。若变压器及其回路有绝缘弱点，就会被操作过电压击穿而加以暴露。

(2)检查变压器差动保护是否误动。带电投入空载变压器时，会产生励磁涌流，其值可达6-8倍额定电流。励磁涌流开始衰减较快，一般经0.5—1s即可减到0.25—0.5倍额定电流，但全部衰减完毕时间较长，中小型变压器约几秒，大型变压器可达10-20s，故励磁涌流衰减初期，往往使差动保护误动，造成变压器不能投入。因此，空载冲击合闸时，在励磁涌流作用下，可对差动保护的接线、特性、定值进行实际检查，并作出保护可否投入的评价和结论。

