

# 胶老化试验，封箱胶带的检测标准

产品名称	胶老化试验，封箱胶带的检测标准
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

### 胶老化试验，封箱胶带的检测标准

绝缘材料是决定电机、电器技术经济指标的关键因素之一。电机的重要技术经济指标之一是质量功率比，即 kg/kw 值。减少比值，对电机有重要意义。据报道，从 1900 年到 1967 年，1hp ( 0.75kW ) 的电机质量由 40kg 减少到 10kg，目前已降低到 6kg/kW 水平。导致这种变化的重要原因是采用耐热性高的绝缘材料。降低 kg/kW 值可节约大量金属材料，降低电机成本。如一台 A 级 ( 105 ) 电动机采用 H 级 ( 180 ) 绝缘之后，可缩小体积 30% ~ 50%，节约铜 20%、硅钢片 30% ~ 50%、铸铁 25%。当然，采用同一型号机，用耐温指数更高的绝缘材料，可以提高功率或延长电机的使用寿命。从电机、电器产品的造价情况来看，绝缘材料所占费用约在一半，这些都说明了绝缘材料在电机、电器工业中所占的地位和作用了。

### 绝缘材料

用于使不同电位的导电部分隔离的材料。其电导率约在  $10^{-10}$  西/米以下。不同的电工产品中，根据需要，绝缘材料往往还起着储能、散热、冷却、

灭弧、防潮、防霉、防腐蚀、防辐照、机械支承和固定、保护导体等作用。

编辑本段分类和性能

绝缘材料种类很多，可分气体、液体、固体三大类。常用的气体绝缘

材料有空气、氮气、六氟化硫