

变压器铝带生产 厦门

产品名称	变压器铝带生产 厦门
公司名称	厦门特亚特铝业有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	材质:105010601070 产地:厦门 规格:0.25-3.0mm
公司地址	厦门市思明区洪文石村许湖（晋东仓库办公室二楼）
联系电话	6887096 13950070118

产品详情

变压器铝带是制造变压器绕组的关键原材料，是铝锭经压轧得到的带状物，根据用途分不同的牌号、规格、状态。牌号有：1060、1050、1050a、1060、1070、1070a、1350，状态：o态。o表示软态，后面可以用数字表示软硬程度，及退火程度。（特亚特铝业）厚度在0.08-3.00之间，被称作：干式变压器用铝带、箔材。

干式变压器用铝带、箔材采用优质纯铝为原料，具有导电率高，质软等特点，表面光滑，无毛刺，是生产干式变压器的理想材料，是制造变压器绕组的关键原材料，它对铝带、箔材的电导率、毛刺卷边、侧弯、表面质量等多项技术指标要求很高。

干式变压器用铝带、箔材一般选用1060铝板带，其含铝量达到99.6%以上又被称为纯铝板，在铝板带家族中属于一款常用的系列。此系列铝板的优势：最为常用的系列，生产过程比较单一，技术相对于比较成熟，价格相对于其它高档合金铝板有巨大优势。有良好的延伸率以及抗拉强度，完全能够满足常规的加工要求（冲压，拉伸）成型性高。为工业纯铝，具有高的可塑性、耐蚀性、导电性和导热性，但强度低，热处理不能强化可切削性不好；可气焊、氢原子焊和接触焊，不易钎焊；易承受各种压力加工和引伸、弯曲。

1060o态，变压器铝带具有含铝量高（通常为99.6%-99.7%以上），而铝的导电性能和导热性能是仅仅低于铜的常规金属，金属导电性能依次为：银 铜 金 铝 镍 钢 合金。由于铜的价格远远高于铝，所以目前变压器带方面最为常用的材料为铝带。变压器铝带牌号主要有a1060（o），主要应用于干式变压器的高、低压绕组用作导电材料，铝带化学成分符合gb/t

3190-1996《变形铝及铝合金化学成分》的规定、技术要求及机械性能符合tun900 069 1998年版的线圈用成品铝箔供货技术条件。本公司生产的变压器铝铝带材、主要用于大型变压器，太阳能，电力行业。

用途：干式变压器用铝带、铝箔

材质：1060-o

厚度：0.2mm--3.0mm，宽度：20mm-1650mm。

描述：表面光滑，无划痕。边部可做倒角（圆角、圆边），无毛刺，优于国家标准。电阻率小于等于0.028。

包装：木托盘，内径300mm或者500mm。

变压器铝带采用的是高纯铝为原材料，铝含量能达到99.6%以上，具有其它系列铝带无可比拟的导电性能。

变器铝带应用及用途

应用在上能使干式变压器具有体积小、重量轻、绝缘性能好，阻燃、无污染、局部放电小，耐潮湿，运行平稳可靠、噪音小、维护成本低等优点，在高层建筑、地下设施、商业中心、居民区、宾馆饭店及沿海潮湿地区等应用广泛。

1060铝带、箔材的化学成分

1060铝板的化学成份：

铝 al：99.60，硅 si：0.25，铜 cu：0.05，镁 mg：0.03，锌 zn：0.05，锰 mn：0.03，钛 ti：0.03，钒 v：0.05，铁 fe：0.350，注：单个:0.03。

相关产品标准

干式变压器铝带、箔材国家标准（ys/t 713-2009），适用于干式变压器铝带、箔材料的统一标准。

"变压器铝带生产厂家"的规格为0.25-3.0mm，用途是变压器用，，材质为105010601070，产地是厦门