

# 供应变压器用硅钢片B65A1000 矽钢电工钢 可定尺开平剪板分条 定转子加工

产品名称	供应变压器用硅钢片B65A1000 矽钢电工钢 可定尺开平剪板分条 定转子加工
公司名称	东莞市浙威工具有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	品牌:宝钢 型号:0.65mm*1200 产地:上海
公司地址	锦厦社区锦厦河东一路18号1栋103室
联系电话	076981665118 15790459085

## 产品详情

冷轧硅钢片分晶粒无取向和晶粒取向两种钢带。通常，晶粒无取向冷轧带用作电机或焊接变压器等的铁芯；晶粒取向冷轧带用作电源变压器、脉冲变压器和磁放大器等的铁芯。

硅钢片分冷轧、热轧两种，使用较多的是冷轧硅钢片。冷轧硅钢片沿轧制方向有优良的磁性能，不仅在强磁场中具有高饱和磁通密度和低铁损，而且在弱磁场中也有良好的磁性(初始磁导率大)。这是由于冷轧工艺过程使钢片中杂质含量降低，并在钢片中造成粗大晶粒，致使磁导率增大，磁滞损耗减小。

冷轧取向薄硅钢带是将0.30或0.35mm厚的取向硅钢带，再经酸洗、冷轧和退火制成。而冷轧无取向硅钢片是将钢坯或连铸坯热轧成厚度约2.3mm带卷。冷轧电工钢带具有表面平整、厚度均匀、叠装系数高、冲片性好等特点，且比热轧电工钢带磁感高、铁损低。用冷带代替热轧带制造电机或变压器，其重量和体积可减少0%-25%。若用冷轧取向带，性能更佳，用它代替热轧带或低档次冷轧带，可减少变压器电能消耗量45%-50%，且变压器工作性能更好。