

# 电机铁芯矽钢片B35A250

产品名称	电机铁芯矽钢片B35A250
公司名称	上海钒琛实业有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:宝钢 型号:B35A250
公司地址	上海市奉贤区岚丰路1150号3幢1006室
联系电话	021-36211630 13611881139

## 产品详情

硅钢是一种硅铁合金。用硅钢轧制的片材是电工领域中应用最广的软磁材料，因而硅钢片又称电工钢片。硅钢片广泛用于电动机、发电机、变压器、扼流圈、电磁机构、继电器及测量仪表中。硅钢产品曾被誉为“钢铁产品中的工艺品”，由于过多钢厂的涉足，硅钢产能增长迅猛，陷入了同质化竞争困局。硅钢指的是含硅量为0.5%至4.5%的极低碳硅铁合金，因结构和用途不同而被分为无取向硅钢和取向硅钢。硅钢主要用作各种电机、发电机、压缩机、马达和变压器的铁心，是电力、家电等行业不可或缺的原材料产品。

冷轧硅钢片或晶粒取向硅钢片又称为戈斯织构钢片，是1934年首先由N.P.戈斯采用冷轧方法制成。它沿轧制方向具有优良的磁性。晶粒取向的织构钢片不仅在强磁场中具有高的饱和磁通密度和低的铁损，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。晶粒粗大会使磁导率增大，减小磁滞损耗。冷轧钢片使晶粒的立方体棱边(最易磁化方向)沿轧制方向排列，有利于磁化的进行。这种材料称为单取向硅钢片。现也能制造多方向易磁化的硅钢片（即无取向硅钢片）。

电机工业大量使用厚度为0.35~0.50mm的硅钢片；在电信高频技术中常用0.05~0.20mm的薄带钢片，以便更有效地降低涡流损耗。热轧硅钢片厚度为0.35~0.50mm，密度为7.55~7.70g/cm<sup>3</sup>，多用于大、中、小型交、直流电动机；冷轧无取向硅钢片厚度为0.35~0.50mm，密度为7.65~7.75g/cm<sup>3</sup>，多用于大型交流发电机、电动机，大、中、小型交、直流电动机；冷轧单取向硅钢片厚度为0.35mm，密度为7.65g/cm<sup>3</sup>，多用于电力变压器、电抗器、磁放大器等；冷轧单取向薄带厚度为0.05~0.20mm，多用于无线电高频变压器。

已销往：黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、山西、河南、陕西、甘肃、青海、四川、云南、贵州、广东、海南、福建、江西、湖南、湖北、浙江、江苏、安徽、天津市、上海市、重庆市。石家庄市、呼和浩特市、沈阳市、长春市、哈尔滨市、南京市、杭州市、合肥市、福州市、南昌市、济南市、郑州市、武汉市、长沙市、广州市、南宁市、成都市、贵阳市、昆明市、拉萨市、西安市、兰州市、西宁市、银川市、乌鲁木齐市、大连市、无锡市、宁波市、温州市、厦门市、青岛市、深圳市、烟台市  
硅钢片生产厂家、矽钢片批发电工钢价格。