

# 电工钢型号B50A310+宝钢b50a310矽钢片/硅钢片

产品名称	电工钢型号B50A310+宝钢b50a310矽钢片/硅钢片
公司名称	上海彭瑞国际贸易有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	宝钢:电工钢 50A310:B50A310 上海:上海宝钢电工钢
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1652室
联系电话	021-56878290 18201822543

## 产品详情

本公司为宝钢,武钢一级现货销售商,本着诚信第一,顾客至上的原本销售理念。将以最大的优惠价格,卖给您最好的品质!

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。

含硅量影响硅钢片的性能。硅是钢的良好脱氧剂。它和氧结合,使氧转变为稳定的不为碳还原的SiO<sub>2</sub>,避免了因氧原子掺杂而使铁的晶格畸变。硅在铁中成为固溶体后使电阻率剧增,同时有助于将有害杂质碳分离出来。因此,一般含杂质的铁加入硅后能提高磁导率,

降低矫顽力和铁损,但含硅量增加又会使材料变硬变脆,导热性和韧性下降,对散热和机械加工不利,故一般硅钢片的含硅量不超过4.5%。

碳、硫、氧被认为是硅钢片中的三害。这些元素会增加软磁材料的矫顽力,并使硅钢片的磁滞损耗增大。此外,含氮过多也会妨碍晶粒成长,导致磁滞损耗和矫顽力增加。含铝过多(超过0.5%)的硅钢片脆性太大,很难加工。所以应消除这些对硅钢片有不良影响的杂质元

素。

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。

我公司材料之多不能一一列出,以上部分供参考。 现货规格: 丝0.2--6.0 棒5.0--320 板6--120 带0.2--3.0 管(+非标订做),可根据客户要求生产, 化学成份: 标准 C碳 Si硅 S硫 P磷 Mn锰 Cr铬 Mo钼 Ni镍 V钒 W钨 Cu铜 Al铝 Co钴 出厂状态: 硬度 : HRC HB HV

物理性能: 密度: 熔点: 弹性模量: 热导率: 硬度: 热膨胀系数:  $\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$  力学性能: 抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa): 屈服强度  $\sigma_s$  (MPa): 伸长率  $\delta_5$  (%): 断面收缩率  $\psi$  (%): 冲击功 Akv (J)

无机涂层 D 有良好的耐热性和焊接性

半有机薄涂层 A 改善冲片性, 并具有良好的焊接性

半有机厚涂层 H 冲片性好, 层间电阻高

无铬涂层 K 涂层中不含六价铬, 具有良好的焊接性

自粘接涂层 Z 具有良好的后粘接性能, 铁心固定强度大

(厂家直销价格, 质优实惠。规格、价格详情请来电咨询)

钢厂 牌号 常用规格 常用规格 价格

宝钢 B35A210 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A230 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A250 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A270 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A300 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A360 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A440 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B35A550 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

宝钢 B50A230 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A250 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A270 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A290 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A310 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A350 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A400 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A540 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A700 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A1000 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B50A1300 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

宝钢 B65A600 0.65\*1000\*C 0.65\*1200\*C 电议

宝钢 B65A700 0.65\*1000\*C 0.65\*1200\*C 电议

宝钢 B65A800 0.65\*1000\*C 0.65\*1200\*C 电议

宝钢 B65A1000 0.65\*1000\*C 0.65\*1200\*C 电议

-----

武钢 50WW1300 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW1000 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW700 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW400 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW350 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW310 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW290 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW270 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW250 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 50WW230 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

武钢 35WW550 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

武钢 35WW440 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

武钢 35WW360 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

武钢 35WW300 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

武钢 35WW270 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

武钢 35WW250 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

太钢 35TW230 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

太钢 50TW470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

太钢 50TW600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

太钢 50TW800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

鞍钢 50AW800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

鞍钢 50AW470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

鞍钢 50AW600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

马钢 M50W470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

马钢 M50W550 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

马钢 M50W600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

马钢 M50W800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

钢厂 牌号 常用规 常用规格 价格

台湾中钢 35CS330 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

台湾中钢 35CS440 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

台湾中钢 50CS1300 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

台湾中钢 50CS1000 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

台湾中钢 50CS800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

台湾中钢 50CS600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

台湾中钢 50CS470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A210 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A230 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A250 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A270 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A300 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 35A440 0.35\*1000\*C 0.35\*1200\*C 电议

韩国浦项 50A470 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

韩国浦项 50A600 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

韩国浦项 50A800 0.5\*1000\*C 0.5\*1200\*C 电议

冷轧无取向硅钢片（电工钢、矽钢片）

我司专营上海宝钢产品，现货供应：冷轧卷板、酸洗卷板、镀锌板、电工钢（硅钢片、矽钢片）、热轧板、带钢、彩涂板等。产品有宝钢、本钢、唐钢、马钢、首钢、武钢、鞍钢等钢厂的钢材，如有计划请电话联系。

本公司可提供开平，分条，送货上门等一系列服务，长用规格均有现货，特殊规格和要求要代订，出货速度2天左右。