

# B50A270宝钢卷B35A250矽钢片厚度

产品名称	B50A270宝钢卷B35A250矽钢片厚度
公司名称	上海巴事达实业有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	尺寸:可开平分条 牌号:B35A360
公司地址	上海市宝山区友谊路1000弄3号502
联系电话	13524193508

## 产品详情

涂层种类；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

产品名称：硅钢 矽钢 电工钢材质：硅钢

含硅含量0.5%--4.8%的铁硅合金，厚度范围：0.2MM-0.23MM-0.27MM-

0.3MM-0.35MM-0.5MM-0.65MM，宽度范围：950MM---1200MM可按要求切片 分条 激光切割 线切割

适用于：电力·电子和汽车电机行业

硅钢片是什么？硅钢片，英文名称是silicon lamination，它是一种含碳极低的硅铁软磁合金，一般含硅量为0.5~4.5%。加入硅可提高铁的电阻率和大磁导率，降低矫顽力、铁芯损耗（铁损）和磁时效。硅钢片的生产由于工艺复杂、工艺窗口窄，生产难度大，被誉为钢铁产品中的工艺品，特别是取向硅钢片。主要用来制作各种变压器、电动机和发电机的铁芯，电磁机构，继电器电子器件及测量仪表中。世界硅钢片产量约占钢材总量的1%。又分为取向硅钢片和无取向硅钢片。

无取向硅钢片和取向硅钢的区别：

- 1，从化学成分讲，取向硅钢的硅含量比无取向硅钢的硅含量要高
- 2，用途，取向硅钢主要做变压器，无取向硅钢主要做电机
- 3，内部结构，取向硅钢的晶粒是基本朝一个方向的，所以叫取向，无取向硅钢，晶粒排布杂乱无章，所以取向硅钢热损耗小，无取向硅钢热损耗大。
- 4，制造工艺也不一样，取向硅钢比无取向硅钢要复杂的多
- 5，从价格上来说，无取向硅钢的高牌号，比取向硅钢的低牌号还要贵
- 6，厚度，取向硅钢厚度在0.23-0.35毫米，无取向硅钢厚度在0.35-0.65

硅钢片性能指标：A、铁损低。质量的重要指标，世界各国都以铁损值划分牌号，铁损越低，牌号越高，质量也高。

B、磁感应强度高。在相同磁场下能获得较高磁感的硅钢片，用它制造的电机或变压器铁芯的体积和重量较小，相对而言可节省硅钢片、铜线和绝缘材料等。

C、叠装系数高。硅钢片表面光滑，平整和厚度均匀，制造铁芯的叠装系数提高。

D、冲片性好。对制造小型、微型电机铁芯，这点更重要。

E、表面对绝缘膜的附着性和焊接性良好，能防蚀和改善冲片性。

F、磁时效现象小

G、硅钢片须经退火和酸洗后交货。

B50A310中B表示宝钢，A表示普通无取向硅钢，50表示厚度为0.5mm，310表示硅钢牌号，数字越小则牌号越高。50/100为产品厚度，单位为mm。310/100表示产品铁损不大于3.1w/kg。如果B50A310中A换成AH，则AH表示高效无取向硅钢，铁损和磁感比普通(A表示)的要好。

B35G155中B表示宝钢，G表示普通有取向硅钢片，35表示厚度为0.35mm，155表示牌号为155的宝钢硅钢卷，数字越小则牌号越高。35/100为产品厚度，单位为mm。155/100表示产品铁损不大于1.55w/kg。

B30G120中B表示宝钢，G表示普通有取向硅钢片，30表示厚度为0.3mm，120表示牌号为120的宝钢硅钢卷，数字越小则牌号越高。30/100为产品厚度，单位为mm。120/100表示产品铁损不大于1.2w/kg。

B35P135中B表示宝钢，P表示高磁感系列有取向硅钢片，35表示厚度为0.35mm，135表示牌号为135的宝钢硅钢卷，数字越小则牌号越高。35/100为产品厚度，单位为mm。135/100表示产品铁损不大于1.35w/kg。

B23R080/B23R085/B23R090中B表示宝钢，R表示磁畴化系列取向硅钢片。23表示厚度为0.23mm，23/100为产品厚度，单位为mm。080/100，085/100，090/100分别表示产品铁损不大于0.8，0.85，0.9w/kg。

B35A230中B表示宝钢，A表示普通无取向硅钢，35表示厚度为0.35mm，230表示硅钢牌号，数字越小则牌号越高。35/100为产品厚度，单位为mm。230/100表示产品铁损不大于2.3w/kg。如果B20AT1200中A换成AH，则AH表示高效无取向硅钢，铁损和磁感比普通(A表示)的要好。

35WW230中WW表示武钢无取向硅钢，35表示厚度为0.35mm，230表示牌号为230的武钢硅钢卷，数字越小则牌号越高。35/100为产品厚度，单位为mm。230/100表示产品铁损不大于2.3w/kg。

50WW600中WW表示武钢无取向硅钢，50表示厚度为0.5mm，600表示硅钢卷的牌号，数字越小则牌号越

高。50/100表示产品厚度，单位为mm。230/100表示产品铁损不大于2.3w/kg。

35Q155表示武钢普通有取向硅钢片，35表示厚度为0.35mm，155表示牌号为155的硅钢卷，数字越小则牌号越高。35/100为产品厚度，单位为mm。155/100表示产品铁损不大于1.55w/kg。

30QG120表示武钢普通有取向硅钢片，30表示厚度为0.3mm，120表示牌号为120的硅钢卷，数字越小则牌号越高。30/100为产品厚度，单位为mm。120/100表示产品铁损不大于1.2w/kg。

27RK095表示武钢激光刻痕系列有取向硅钢片，27表示厚度为0.27mm，095表示牌号为095的硅钢卷，数字越小则牌号越高。27/100为产品厚度，单位为mm。095/100表示产品铁损不大于0.95w/kg。

B23G110 23Q110 - 23G110 B23G120 23Q115 M120-23S 5 - 23H070 M120-23S B27G120 27Q120 - 27G120 - B27G130 27Q130 M130-27S 5 27G130 27H074 M130-27S -B30G120 30Q120 - B30G130 30Q130 - 30G130 - B30G140 30Q140 M140-30S 5 30G140 30H083 M140-30S-B35G135 35Q135-B35G145 35Q145 - 35G145 - B35G155 35Q155 M150-35S 5 35G155 35H094 M150-35S B23P090 23QG090 M90-23P 5 23P090 - B23P095 23QG095 M95-23P 5 23P095