

宝钢B30AY-1武钢30WGP1500硅钢片

产品名称	宝钢B30AY-1武钢30WGP1500硅钢片
公司名称	上海增续实业有限公司
价格	8.80/吨
规格参数	品牌:宝钢 武钢 型号:B30AY-1 规格:0.20-0.70mm
公司地址	上海宝山区宝杨路2000号(慧照商务楼)411室
联系电话	021-56785059 13764635229

产品详情

武钢高频低损薄带硅钢20WTG1300 20WTG1500 20WTG1700 27WGP1500 27WGP1800 30WGP1600 30WGP1700 30WGP1800 35WGP1600 35WGP1700 35WGP1800

武钢普通取向硅钢

23Q110 27Q120 27Q130 30Q120 30Q130 35Q135 35Q145 35Q155 30Q120RB

武钢高磁感取向硅钢23QG080 23QG085 23QG090 23QG095 23QG100 27QG090 27QG095 27QG100 30QG105 30QG120 武钢厂家直供最新价格现货

武钢磁畴细化K系列取向硅钢

23RK080 23RK085 23RK090 23RK095 27RK085 27RK090 27RK095 27RK100 27RK120 30RK105 30RK120

电工钢也称硅钢,是电力、电子和军事工业不可缺少的重要材料,亦是产量最大的金属功能材料,主要用作各种电机、发电机和变压器的铁芯。

它的生产工艺复杂,制造技术严格,国外的生产技术都以专利形式加以保护,视为企业的生命。

硅钢的重要性能指标

铁损

磁感应强度

铁损

铁损是指当磁感应强度按正弦变化,其峰值和频率为特定值时,单位质量材料所吸收的总功率,铁损用符号P(10Bm/f)表示,单位为W/kg。

磁感应强度

磁感应强度是指试样受交变磁化时

冷轧取向电工钢

冷轧取向电工钢是电工钢中的高端产品,与冷轧无取向电工钢相比,磁性具有强烈的方向性;在易磁化的轧制方向上具有优越的高磁导率与低损耗特性。

取向钢带在轧制方向的铁损仅为横向的1/3,磁导率之比为6:1。

用途:冷轧取向硅钢带最主要的用途是用于变压器制造。

上海增续实业有限公司是一家集钢铁贸易、加工配送于一体的专业化钢材服务提供商,为宝钢一级代理商,武钢电工钢一级代理商,根据客户需求为客户量身定制优化采购方案,提供定尺分条、开平、加工配送等一体化一站式无忧服务,竭诚为您打造一流的服务、快捷便利的供货及性价比高的产品,品种多牌号全,欢迎广大客商朋友前来咨询及选购。硅钢简介 硅钢,英文名称是silicon steel,又称电工钢,俗称矽钢,它是一种含碳极低的硅铁软磁合金,亦是产量大的金属功能材料,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、电子、家电乃至军事工业中不可或缺的原材料产品。硅钢一般含硅量为0.5~4.5%,加入硅可提高铁的电阻率和磁导率,降低矫顽力、铁芯损耗(铁损)和磁时效。因制造技术比普钢产品严格,生产工艺复杂且含量较高,工艺窗口窄,生产难度大,硅钢一度被称为“钢铁产品中的工艺品”,尤其是比无取向硅钢更加“高级”的取向硅钢,更是被誉为现代钢铁业“皇冠上的明珠”。是一个国家钢铁产业发展水平的标志。随着经济发展和人们环保意识的提高,对硅钢的要求也越来越高,因此高牌号低铁损高磁感高频高强硅钢应运而生,宝钢生产的薄规格高牌号硅钢具有铁损低、磁感高、发热小、冲片性好等优点,能广泛应用于新能源汽车电机、驱动电机、起动电机、小型化节能家用电器等产品。性能标准 硅钢片性能指标

A、铁损低。质量的最重要指标,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。武钢取向硅钢牌号命名规则 30rk105中30表示厚度为0.3mm, rk表示武钢激光刻痕取向硅钢卷,105表示硅钢的牌号,用p17/50w/kg下的铁损值的100倍表示。

各国均以铁损值划分硅钢牌号,数字越小,则表示牌号越高。30rk105的铁损小于1.05w/kg。

宝钢硅钢产品命名规则 宝钢无取向硅钢牌号命名规则 如: B35AR300

表示公称厚度为0.35mm的消除应力退火型无取向电工钢,铁损的保证值P15/50不大于3.00W/kg。

宝钢取向硅钢牌号命名规则 如: B30P105 表示公称厚度为0.30mm

的高磁感型取向电工钢,铁损的保证值P17/50 不大于1.05W/kg; 宝钢相关硅钢牌号系列说明:

宝钢薄硅钢高牌号系列B20AT1500 B20AT1700 B27AHV1500 B30AHV1500 B30AY-1 B30AY-2 B30AYSX-2

宝钢0.35系列硅钢B35A210 B35A230 B35A250 B35A270 B35A300 B35A360 B35A440 B35A550 B35AV1900

B35AV2100 B35AHY-2价格行情厂家直供 宝钢0.50系列硅钢B50A230 B50A250 B50A270 B50A290 B50A310

B50A350 B50A400 B50A470 B50A540 B50A600 B50A700 B50A800 B50A1000 B50A1300 B50A800 B50A600

电工钢	B30AY-1	0.30*860*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*880*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*900*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*920*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*940*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*960*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1000*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1040*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1100*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1160*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1200*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1205*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1220*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1240*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价
电工钢	B30AY-1	0.30*1260*C	宝钢	变压器、电机钢	可议价