

武钢27WGP1600低铁损硅钢片新材质详解

产品名称	武钢27WGP1600低铁损硅钢片新材质详解
公司名称	上海强晟钢供应链管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝钢 武钢 型号:27WGP1600
公司地址	上海市宝山区锦乐路255号208
联系电话	021-56390389 13162088866

产品详情

无取向硅钢片中夹杂物和杂质元素应尽量降低，这是提高磁性的最重要措施。它们不仅阻碍畴壁移动使磁滞损耗和矫顽力增高，同时为了降低其周围静磁能而产生了闭合畴使磁化困难。它们对晶粒长大和织构组分也有很坏的影响。硅钢板中存在任何内应力都使矫顽力增高。

晶体织构

在取向硅钢中，提高B8使磁滞损耗明显降低。对无取向硅钢片来说。面织构高，磁滞损耗和P15最低。

钢板厚度

一般来说，钢板厚度减薄，磁滞损耗增高。但厚度减薄，涡流损耗明显降低。因此对总铁损来说也有一个合适的临界厚度。钢板表面状态
钢板表面平整光洁，表面自由磁极减少，静磁能降低，畴壁移动阻力减小，则磁滞损耗和矫顽力降低。

现代电机是专业的硅钢片生产制造商，10余年的专业技术使得我们成为行业内的领先，我们的Y系列电机、减速箱等产品更是远销海内外，绝对是您的好选择！

平坦度和轧延及退火技术有直接密切的关系，提升轧延退火技术和制程有利于平坦度，例如使用连续退火裂程，其平坦度优于批式退火制程者。 厚度均匀性是硅钢片一项非常重要的品质

特性。如果的厚度均匀性不良，钢片中央与边缘的厚度差异太大，或钢片长度方向钢片厚度变异太大，都会影响到组装后的铁心厚度。不同的铁心厚度，其导磁特性变异也大，直接影响到马达、变压器的特性，因此，硅钢片的厚度变异愈小愈好。钢片的厚度均匀性和热轧、冷轧技术与涂膜是硅钢片很重要的品质项目。硅钢片表面经化学涂覆处理，而附着一层薄膜，可提供绝缘、防锈和润滑的功能。绝缘性使硅钢片铁心迭片间的涡电流损失降低;防锈性避免钢片在加工、储藏过程中生锈;润滑性可改善硅钢片的冲片性及提升模具的寿命。 冲片性 冲片性是硅钢片很重要的品质特性之一。良好的冲片性使模具的寿命加长，降低冲片的毛边。冲片性和硅钢片的涂膜种类及硬度有直接的关系。有机型涂膜的冲片性较佳，新发展的涂膜种类，主要在改善硅钢片的冲片性。此外，钢片的硬度太低会造成较严重的毛边，不利于冲片;但硬度太高，则减少模具的寿命;因此，硅钢片的硬度必须控制在一适当范围。

制程有密切的开系，含硅量0.5%~4.8%的铁硅合金。是电工领域广泛使用的一种软磁材料。电工用硅钢常轧制成标准尺寸的大张板材或带材使用，俗称硅钢片，广泛用于电动机、发电机、变压器、电磁机构、继电器电子器件及测量仪表中。 正品现货原卷出售，上海低价供应硅钢片，厂家直供

高频低损无取向硅钢B20AT1200 B20AT1500

B20AT1700广泛应用于变压器、电机、电焊机、互感器、微特电机、马达、铁芯等生产厂家

普通取向硅钢B23G110 B23G120 B27G120 B27G130 B30G120 B30G130 B35G135 B35G145 B35G155宝钢电工钢

高磁感取向硅钢系列硅钢B23P090 B23P095 B23P100 B27P095 B23P110 B27P095 B27P100 B27P110 B30P100

B30P105 B30P110 B30P120 B35P115 B30P125 B30P135 磁畴细化高磁感激光刻痕系列B23R080 B23R085

B23R090 B27R090 B27R095 B30R090正品现货出售 武钢相关硅钢牌号系列说明：

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