

现货供应高磁感取向硅钢27SQGD090 电工钢

产品名称	现货供应高磁感取向硅钢27SQGD090 电工钢
公司名称	天津申强钢铁销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	首钢:
公司地址	天津市北辰区天津高端装备制造产业园永进道88号(天津北辰经济技术开发区商务中心5楼5105室)
联系电话	022-60993833 18902150886

产品详情

首钢 冷轧取向硅钢 27QG120 变压器铁芯用钢 硅钢片出口 可加工分条 冷轧取向硅钢是指含2.9%~3.5%Si，钢板晶体组织有一定规律和方向的冷轧电工钢。一般指具有高斯织构的单取向硅钢片，即(110)晶面平行于轧制面、[001]晶向平行于轧制方向的硅钢。还有一种冷轧双取向(立方织构{100})硅钢。作用：冷轧取向硅钢又称冷轧变压器钢，用于制造各类变压器的铁芯。含硅为1.0~4.5%，含碳量小于0.08%的硅合金钢叫做硅钢。它具有导磁率高、矫顽力低、电阻系数大等特性，因而磁滞损失和涡流损失都小。主要用作电机、变压器、电器以及电工仪表中的磁性材料。为了制造电器时满足冲剪加工的需要，还要求有一定的塑性。为了提高磁感性能，降低磁滞损耗，要求其有害杂质含量越低越好，并要求板型平整，表面质量好。硅钢以铁芯损耗(简称铁损)和磁感应强度(简称磁感)作为产品磁性保证值。硅钢铁损低可节省大量电能，延长电机和变压器工作运转时间和简化冷却系统。由于硅钢铁损造成的电量损失占全年发电量的2.5%~4.5%，其中变压器铁损约占50%，1~100kW小型电机约占30%，日光灯镇流器约占15%。硅钢磁感高，铁芯的激磁电流降低，也节省电能。硅钢磁感高可使设计的磁感(Bm)高、铁芯体积小、重量轻，节省硅钢、导线、绝缘材料和结构材料等，既使电机和变压器损耗和制造成本降低，又便于组装和运输。由带齿圆形冲片叠成铁芯的电机在运转状态下工作。要求硅钢板为磁各向同性，用无取向硅钢制造。由条片叠成铁芯或由条带卷绕成铁芯的变压器在静止状态下工作，用磁各向异性大的冷轧取向硅钢制造。此外，要求硅钢具有好的冲剪性，表面光滑平整和厚度均匀，好的绝缘膜和磁时效小。

天津申强硅钢现货表 材质 规格 18SQGD070 0.18*1000 18SQGD075K 0.18*960 18SQGD070 0.18*880 18SQGD070 0.18*940 20SQG095 0.2*1000 20SQGD085 0.2*960 20SQGD100 0.2*960 20SQG095 0.2*960 23SQPTD 0.22*1048 23SQPTD 0.22*1208 23SQPTD 0.22*1228 23SQG085 0.23*1000 30SQG120 0.23*1000 23SQGD090 0.23*1000 23SQGD090H 0.23*1000 23SQGD090H 0.23*1000 27SQG120NG 0.27*1000 27SQG100 0.27*1000 27SQG105 0.27*1000 27SQGD090 0.27*1000 27SQGD090 0.27*1160 27SQG100 0.27*1180 30SQG120 0.3*1000 30SQG120K 0.3*1000 30SW230 0.3*1005 30SW230 0.3*1026 30SQG120 0.3*1080 35SW300-Q 0.35*1135 35SW440 0.35*1198 50SW290 0.5*1000 50SW800 0.5*1105 50SW600 0.5*1224 50SWR350 0.5*1235 65SW530 0.65*1112 65SW800 0.65*1040 65SW800 0.65*1054