

50WH350硅钢线条相当于50WLD350平板

产品名称	50WH350硅钢线条相当于50WLD350平板
公司名称	上海增续实业有限公司
价格	689.00/吨
规格参数	牌号:品种多样 规格:0.15~0.8*700~1230*C 涂层表面:电议
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

电工钢按其成分分为低碳低硅(碳含量很低，硅的质量分数小于0.5%)电工钢和硅钢两类；按最终加工成型的方法分为热轧硅钢和冷轧硅钢两大类；按其磁各向异性分为取向电工钢和无取向电工钢。

热轧硅钢板均系无取向硅钢，硅钢的磁各向异性是在冷轧后通过二次再结晶过程发展而成的，因此只有冷轧电工钢才有取向与无取向之分。由于产品的用途不同对磁各向异性的要求不同。在旋转状态下工作的电机要求电工钢磁各向同性，用无取向电工钢制造；变压器在静止状态下工作，要求沿一个方向磁化(轧制方向)，用冷轧取向硅钢制造，因此取向硅钢又称变压器钢。

我国电工用热轧硅钢薄板的国家标准号为GB5212—85；从20世纪60年代开始，主要工业发达国家陆续停止了热轧硅钢板的生产。

我国冷轧晶粒取向、无取向磁性钢带(片)的国家标准号为GB2521—1996。

标准中的牌号表示方法为：以字母W表示无取向钢带(片)；以字母Q表示取向钢带(片)；以字母G表示取向钢中的高磁感材料。

在一些资料、书籍中，称普通取向硅钢为GO钢，高磁感取向硅钢为Hi-B钢，

硅钢片	50WH250	0.5*1090*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH230	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH270	0.5*1100*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH290	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH310	0.5*1000*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH350	0.5*1210*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH400	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价

硅钢片	50WH470	0.5*1000*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH540	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH470	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WH600	0.5*1200*C	武钢	变压器、电机用	可议价
硅钢片	50WW600	0.5*1210*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50AH600	0.5*1080*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50WW700	0.5*1060*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50WW800	0.5*1200*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50AH800	0.5*1150*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50AH1000	0.5*1200*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	50WW1300	0.5*1000*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	65WW600	0.65*1200*C	武钢	中高等电机用	可议价
硅钢片	65WW800	0.65*1200*C	武钢	中高等电机用	可议价
电工钢	65ww1000	0.65*1100*C	武钢	电子铁芯片钢	可议价
电工钢	65ww1300	0.65*1210*C	武钢	电子铁芯片钢	可议价
电工钢	65ww1600	0.65*1080*C	武钢	电子铁芯片钢	可议价

4.1.2 电工钢的性能要求

4.1.2.1 磁性能

电工钢是以其铁损和磁感应强度作为产品磁性保证值的。用户对电工钢的磁性能要求如下：

(1) 低的铁损。铁损(P_t)是由磁滞损耗(P_h)、涡流损耗(P_e)和反常损耗(P_a)三部分组成的。铁损低可节省大量电力、延长电机和变压器工作时间并简化冷却装置。因电工钢的铁损造成的电量损失占一个国家年发电量的2.5%—4.5%，其中变压器约占50%，小电机占30%，镇流器占15%。因此，各国生产电工钢板总是千方百计地降低铁损，并以铁损作为考核产品磁性能的最重要的指标，按铁损值作为划分牌号的依据。

(2) 高的磁感应强度。磁感应强度高，铁芯激磁电流(空载电流)降低，导线电阻引起的铜损和铁芯铁损降低，可节省电能。当电机或变压器容量不变时，磁感应强度高可使铁芯体积缩小和质量减轻，节省电工钢板、导线等的用量，并使铁芯铁损和制造成本降低，有利于制造、安装和运输。