

宝钢磁畴细化高磁感电工钢B23R085磁畴细化硅钢片

产品名称	宝钢磁畴细化高磁感电工钢B23R085磁畴细化硅钢片
公司名称	东莞市浙威工具有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	品牌:宝钢 型号:0.23mm*1200 产地:上海
公司地址	锦厦社区锦厦河东一路18号1栋103室
联系电话	076981665118 15790459085

产品详情

宝钢磁畴细化高磁感电工钢B27R095 磁感应强度是铁芯单位截面积上通过的磁力线数，也称磁通密度，它代表材料的磁化能力，单位为T。电工钢板的磁感应强度高，铁芯的激磁电流（也称空载电流）降低，铜损和铁损都下降，可节省电能。当电机和变压器功率不变时，磁感应强度高，设计Bm可提高，铁芯截面积可缩小，这使铁芯体积减小和重量减轻，并节省电工钢板、导线、绝缘材料和结构材料用量，可降低电机和变压器的总损耗和制造成本，并且有利于大变压器和大电机的制造、安装和运输。

B23R080 - - - - - B23R085 - - 23R085 - -

B23R090 - - 23R090 23Q054 - B27R090 - - 27R090 - -

B27R095 - - 27R095 27Q057 铁芯损耗是指铁芯在 50Hz交变磁场下磁化时所消耗的无效电能，简称铁损，也称交变损耗，其单位为W/kg。这种由于磁通变化受到各种阻碍而消耗的无效电能，通过铁芯发热既损失掉电能，又引起电机和变压器的温升。电工钢的铁损（PT）包括磁滞损耗、涡流损耗（Pe）和反常损耗（Pa）三部分。电工钢板铁损低，既可节省大量电能，又可延长电机和变压器工作运转时间，并简化冷却装置。由于电工钢板的铁损所造成的电量损失占各国全年发电量的2.5%~4.5%，因此各国生产电工钢板总是千方百计设法降低铁损，并以铁损作为考核产品磁性的较重要指标，按产品的铁损值作为划分产牌号的依据