

无取向硅钢H50W470

产品名称	无取向硅钢H50W470
公司名称	江阴市华西彩镀钢板有限公司
价格	5350.00/吨
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市江阴市华士镇华西工业园
联系电话	0510-86066555 13901526992

产品详情

硅钢 产品简介 硅钢卷/板，又被称为电工钢卷/板。是含硅量在0.5%~5%左右、其它主要是铁的硅铁合金。是电力、电子和军事工业不可缺少的重要软磁合金，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心。冷轧硅钢卷/板又可分为晶粒无取向硅钢卷/板和晶粒取向硅钢卷/板两种。冷轧无取向硅钢卷/板晶粒方向随机分布，电磁性能各向均匀，广泛用于电机行业领域，故又称为冷轧电机硅钢卷/板。冷轧取向硅钢卷/板易磁化晶粒方向沿轧制方向分布，轧制方向具有高磁感，低铁损及低磁致伸缩等优良特性，同时还可通过磁畴细化的技术处理，获得更低铁损的性能，广泛用于变压器行业领域，故又称为冷轧变压器硅钢卷/板。产品规格 1. 牌号：50W470 2. 厚度：0.5mm&0.65mm 3. 宽度：1000mm&1200mm 4. 钢卷内径：508mm 5. 卷重：3-8MT 产品参数 1. 密度：7.70kg/dm³ 2. 铁损：4.034W/Kg (f=50Hz B=1.5T) 3. 磁感：1.645T (f=50Hz H=5000A/M) 4. 层间电阻：>10 Ω·cm²/片 5. 屈服强度：264MPa 6. 抗拉强度：417MPa 7. 延伸率：35% (380MPa) 8. HV1 硬度：143 9. 叠装系数：97% 10. 最小弯曲次数：10次 尺寸及板形公差 1. 厚度允许偏差 (mm)：±0.03 2. 纵向厚度差 (mm)：0.02 3. 横向厚度差 (mm)：0.02 4. 宽度允许偏差 (mm)：+1.5/0 5. 不平度 (%)：2 产品用途 1. 中型电机 2. 压缩机马达 3. 通用电机 4. 小型精密电机 5. 小型电源变压器 6. 焊接用变压器 7. 稳压器 8. 磁性密封器 9. 加速器用电磁器 产品优势 1. 铁损低，磁感高，达到国内领先水平和国际同类产品的水平 2. 纵向和横向厚度差小，叠装系数高 3. 绝缘涂层色泽均匀，附着性好，耐热性强，绝缘性能高，耐腐蚀性强 4. 板型公差小，尺寸精度高。 5. 优异的机械加工性能，方便用户切割和层压。 6. 表面光滑平整，无锈点，无轧痕，无冷圈，无折痕，无泡点，无分层缺陷