

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

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。