

中小微型电机用硅钢片B35A300解析

产品名称	中小微型电机用硅钢片B35A300解析
公司名称	上海迈舜国际贸易有限公司
价格	7980.00/吨
规格参数	宝钢:0.35 1200*C:0.35 宝钢:0.35
公司地址	上海市宝山区四元路20弄
联系电话	0187-17972060 18717972060

产品详情

硅钢片是电机铁芯的主要材料，其性能直接影响电机的效率和功率因数。硅钢片的发展经历了以下几个阶段：

1. 热轧硅钢片阶段（1902~1930年）：早期的硅钢片是通过热轧工艺生产的，其磁性能较差，且存在较大的磁滞损耗。1902年，美国爱迪生公司首次生产出硅钢片，用于制造交流电机。

2. 冷轧电工钢发展阶段（1930~1967年）：随着冷轧技术的进步，冷轧电工钢的磁性能得到了显著提升。1930年，美国爱迪生公司首次生产出冷轧电工钢，其磁性能比热轧硅钢片提高了约50%。1967年，美国爱迪生公司首次生产出冷轧电工钢，其磁性能比热轧硅钢片提高了约100%。

3. 无取向硅钢片阶段（1967~1980年）：无取向硅钢片的发展始于1967年，其磁性能比冷轧电工钢提高了约50%。1980年，美国爱迪生公司首次生产出无取向硅钢片，其磁性能比冷轧电工钢提高了约100%。

4. 取向硅钢片阶段（1980~1990年）：取向硅钢片的发展始于1980年，其磁性能比无取向硅钢片提高了约50%。1990年，美国爱迪生公司首次生产出取向硅钢片，其磁性能比无取向硅钢片提高了约100%。