

硅钢片厂家B50AH470 电机定转子加工定制 铁芯研发打样 专业订制

产品名称	硅钢片厂家B50AH470 电机定转子加工定制 铁芯研发打样 专业订制
公司名称	东莞市泽霖硅钢材料有限公司
价格	12.50/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头东桥街8号108室
联系电话	0769-81665118 15791480528

产品详情

产品说明：

硅钢俗称矽钢片或硅钢片，是电力、电子和工业不可或缺的含碳极低的硅铁软磁合金，亦是产量较大的金属功能材料，其产量约占世界钢材产量的1%，它是含硅0.8%-4.8%的硅铁合金，经热、冷轧成厚度在1mm以下的硅钢薄板。加入硅可提高铁的电导率和磁导率，降低矫顽力、铁芯损耗（铁损）和磁时效，主要用作各种电机、发电机和变压器的铁芯。

- 1.铁损低。质量的重要指标，以铁损值划分牌号，铁损越低，牌号越高，质量也高。
- 2.磁感应强度高。在相同磁场下能获得较高磁感的硅钢片，用它制造的电机或变压器铁芯的体积和重量较小，相对而言可节省硅钢片、铜线和绝缘材料等。
- 3.叠装系数高。硅钢片表面光滑，平整和厚度均匀，制造铁芯的叠装系数提高。
- 4.冲片性好。对制造小型、微型电机铁芯，这点更重要。
- 5.表面对绝缘膜的附着性和焊接性，能防蚀和冲片性。
- 6.磁时效现象小。
- 7.硅钢片须经退火和酸洗后交货。

取向硅钢跟无取向硅钢的区别：

冷轧无取向硅钢片(矽钢片)含硅量0.5%-3.0%，冷轧取向硅钢片(矽钢片)含硅量在3.0%以上。

