

供应宝钢新能源电机无取向电工钢B35A550硅钢矽钢 来图定制转子加工

产品名称	供应宝钢新能源电机无取向电工钢B35A550硅钢矽钢 来图定制转子加工
公司名称	东莞市浙威工具有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	品牌:宝钢 型号:B35A550 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

硅钢是含硅量在3%~5%左右、其它主要是铁的硅铁合金。分为取向硅钢和无取向硅钢，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芯。它的生产工艺复杂,制造技术严格,国外的生产技术都以专利形式加以保护,视为企业的生命。电工钢板的制造技术和产品质量是衡量一个国家特殊钢生产和科技发展水平的重要标志之一。目前我国冷轧电工钢数量、质量、规格牌号,还不能满足能源(电力)工业发展的需求,在生产技术、设备、管理及科研等方面与日本相比,存在较大差距。硅是钢的良好脱氧剂，它与氧结合，使氧转变为稳定的不为碳还原的SiO₂，避免了因氧原子掺杂而使铁的晶格畸变。硅在铁中成为固溶体后使电阻率增加，同时有助于将有害杂质碳分离出来。因此，一般含杂质的铁加入硅后能提高磁导率、降低矫顽力和铁损。但含硅量增加又会使材料变硬变脆，导热性和韧性下降，对散热和机械加工不利，故一般硅钢片的含硅量不超过4.5%。