

宝钢 B35AV1700/1900 矽钢片无取向硅钢片 可小量起订定尺横切纵剪

产品名称	宝钢 B35AV1700/1900 矽钢片无取向硅钢片 可小量起订定尺横切纵剪
公司名称	东莞市浙威工具有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	品牌:宝钢 型号:B35AV1700 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

汽车驱动电机铁芯的介绍电动汽车是以电驱动为基础的、安全、经济、清洁的绿色交通工具，在能源、环境等方面具有独特的优越性和竞争力，而且能够方便地采用现代控制技术实现其机电一体化，具有广阔的发展前景。汽车驱动电机铁芯的电机驱动系统是电动汽车的动力源，是决定汽车运行各项性能指标的主体与内在根据。目前，电动汽车电机主要有直流电机、感应电机、永磁无刷电机以及开关磁阻电机等。

汽车驱动电机铁芯永磁无刷电机可分为两类：一类是具有正弦波电流的永磁同步电机，另一类是具有矩形脉冲波电流的无刷直流电机。两种电机，转子都是磁体，电机转子不需要电刷和励磁绕组，通过定子绕组换相产生旋转转矩。由于转子没有励磁绕组，无铜耗，磁通小，在低负荷时铁耗很小，因此，永磁无刷电机具有高的“功率/质量”比，可以高速运转，同时由于没有转子的磨损且定子绕组是主要的发热源，易于冷却。

汽车驱动电机铁芯的特性；汽车驱动电机铁芯的永磁无刷电机可靠性高，输出功率大，与相同转速的其他电机相比具有体积小，质量轻，便于维修，高效率，高功率因数等特点。转子电磁时间常数小，电机动态特性好，通过调节超前导通角，可以实现恒功率运行，通过优化控制超前角还可以优化电机的效率，从而得到较宽的恒功率运行区以及较高的效率。