

高性能锂电池用电机 钮克

产品名称	高性能锂电池用电机 钮克
公司名称	洛阳钮克电机科技有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:钮克 配件名称:高速无刷有齿电机 材质:铝合金
公司地址	洛阳市高新技术开发区洛宜路火炬园D座301、315室
联系电话	暂无

产品详情

品牌	钮克	配件名称	高速无刷有齿电机
材质	铝合金	型号	112辐条
适用范围	电动自行车		

自伺服电机与传统电机比较

种类比较	电极转换方式	电机转子结构方式	传动结构方式	制造方式	优点	弱点
钮克自伺服电机	无刷	绕组式	离合器	机械加工与人工质控相结合	效率高、功率大、自耗小、重量轻、耗铜材少、爬坡性好、工作曲线平稳	制作工艺
高、中速电机	有刷	盘式	变速箱	机械化或	效率较高、自耗小、重量轻、耗铜材少、工作	价格过高、部件成本

	无刷	绕组式	离合器	半机械化	曲线平稳	
低速电机	有刷 无刷	绕组式	无	劳动密集型人工绕线方式生产	结构简单，声音轻	效率低、现象多、耗电、速度离合系统、爬坡力、伏大。

配置低速电机的电动自行车，虽然整车价格低了，但由于低速电机的高耗电、低效率，不仅造成电池的使用寿命缩短（一年左右），同时高自耗造成的电机温度不断升高，退磁现象严重，效率逐步下降更是在所难免。而且与生俱来的反电动式，给电动自行车日后的运行埋下了隐患。从某种意义上讲低速电机就是“隐形杀手”！目前通过盲目加大电池容量和低速电机的功率，以暂时满足部分消费者对速度、力量的要求，其后果更是不堪设想。而采用钮克自伺服电机，不仅有效延长了电池使用寿命（有的达到3-5年），其设计的合理性更能满足消费者对整车性能的追求。

-----钮克寄语