

# 电动汽车招商山东利通车业武城电动汽车招商

产品名称	电动汽车招商山东利通车业武城电动汽车招商
公司名称	山东丰德汽车商贸有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:山东利通车业 型号:DL1533
公司地址	山东德州武城县老城镇开发区
联系电话	0534-6371110 18888238192

## 产品详情

冬季路面经常会有结冰、雨雪的天气，很容易给车辆行人造成障碍，尤其是车型轻、制动性能差的电动汽车。

汽车是由铁经过精密加工制造出来的，它通过各部件间严密的配合运动来实现发动机运转而驱动行驶的，它的设计正常工作温度在90 左右，此时活塞、曲轴膨胀以后的配合精度是正合适的，如果在低温时各运动部件间的间隙太小磨损很大，在其冬季冷启动时温度极低，磨损更剧烈，而且它从0 以下升温到正常的90 时也需要较长时间，所以磨损的量是全年中较大的。再者冬季晚间停车后，润滑油沉到油底，由于温度低的作用直接影响到润滑油的粘度，粘度高的油在汽车启动时，流动速度很慢，等到达其润滑工作面时，已经是较长时间了，在此之前机件在无保护下磨擦而磨损掉一部分金属，影响其使用寿命。

### 延长电动汽车轮胎寿命的有效方法

- 1、负荷不能过大。电动汽车如果长期超员行驶，会使轮胎过度发热、橡胶老化、轮胎寿命缩短。
- 2、驾驶方式要恰当。起步要平稳，处理情况要提前，尽量少使用紧急制动；不要超速行驶，转弯时要减速通过；合理选择路面，防止撞击障碍物。
- 3、及时查明轮胎不规则磨损的原因。电动汽车前束一般为0-3mm，有的还是负前束。在使用中应经常检查和调整，因为前束值小可以减少轮胎偏磨。如果轮胎两肩快速磨损，原因是气压不足或换位不够；如果中间快速磨损，原因是气压太足或换位不够；如果胎面裂纹，原因是气压不足或超速；如果单边磨损，原因是前轮过度外倾；如果产生羽边形磨损，原因是前束不当造成；如果胎面秃斑，原因是车轮不平衡或者轮胎歪斜；如果产生扇形磨损，原因是轮胎换位不够或者悬架校准不好。
- 4、及时清理胎体内的杂物。及时清理电动汽车行驶中轮胎表面嵌入的杂物，如钉子、石块、玻璃、铁片等，否则会引起脱层，甚至引起爆胎。

电动汽车的组成包括电力驱动及控制系统、驱动力传动等机械系统、完成既定任务的工作装置等。电力驱动及控制系统是电动汽车的核心，也是区别于内燃机汽车的不同点。电力驱动及控制系统由驱动电动机、电源和电动机的调速控制装置等组成。电动汽车的其他装置基本与内燃机汽车相同。

### 驱动电动机

驱动电动机的作用是将电源的电能转化为机械能，通过传动装置或直接驱动车轮和工作装置。目前电动汽车上广泛采用直流串激电动机，这种电机具有'软'的机械特性，与汽车的行驶特性非常相符。但直流电动机由于存在换向火花，比功率较小、效率较低，维护保养工作量大，随着电机技术和电机控制技术的发展，势必逐渐被直流无刷电动机（BCDM）、开关磁阻电动机（SRM）和交流异步电动机所取代。