

# 山东利通车业电动汽车厂家品牌电动汽车厂家

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 山东利通车业电动汽车厂家品牌电动汽车厂家     |
| 公司名称 | 山东丰德汽车商贸有限公司             |
| 价格   | 100.00/件                 |
| 规格参数 | 品牌:山东利通车业<br>型号:KN1783   |
| 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

电动小汽车（也称电动轿车）是指以车载电源为动力，用电机驱动车轮行驶，符合道路交通、安全法规各项要求的车辆。电动小汽车主要是指纯电动小汽车，全部使用电能行驶，该产品噪音小，行驶稳定性高，并且实现零排放。我国大城市的大气污染已不能忽视，汽车排放是主要污染源之一，我国已有10个城市被列入全球大气污染最严重的20个城市之中。我国现今人均汽车是每1000人平均10辆汽车，但石油资源不足，每年已进口几千万吨石油，随着经济的发展，假如我国人均汽车持有量达到全球水平---每1000人有110辆汽车，我国汽车持有量将成10倍地增加，石油进口就成为大问题。因此在我国研究发展电动汽车不是一个临时的短期措施，而是意义重大的、长远的战略考虑。武汉益商电动车有限公司推出的公交服务电动车、电动客车，具有环保、经济、低噪音的特点。

异步电动机，又称“感应电动机”，属于交流电动机的范畴。异步电动机的转子置于旋转磁场中，在旋转磁场的作用下，获得转动转矩。转子是可转动的导体，通常多呈鼠笼状，定子是电动机中不转动的部分，主要任务是产生旋转磁场。这种电动机并不像直流电动机有电刷或集电环，依据所用交流电的种类有单相电动机和三相电动机。

一般纯电动汽车的车轮由电动机和差速器组成的传动机构进行驱动，因而变频调速是电动机首先要具备的功能。异步电动机转速调节范围较高，可满足电动车辆行驶需要。这样从技术结构来看，不需要变速箱，异步电动机也可轻易通过自身正反转的切换实现倒车功能。此外，车辆滑行或制动时，车轮反拖电动机转动，在这个工况下，电动机可进行能量回收，延长车辆的续航里程。异步电动机功能上能够满足电动车的技术需求，但其自身结构并不复杂，此外还有坚固耐用、工作状态稳定、成本易控等优势。

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。但直流电动机由于存在换向火花，功率小、效率低，维护保养工作量大；随着电机控制技术的发展，势必逐渐被直流无刷电动机（BLDCM）、开关磁阻电动机（SRM）和交流异步电动机所取代，如无外壳盘式轴向磁场直流串励电动机。