

深圳电动四轮车咨询

产品名称	深圳电动四轮车咨询
公司名称	东莞蓝色天空新能源汽车租赁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇鳧山村莞樟路鳧山段47号（鳧山加油站旁）
联系电话	15307691658

产品详情

纯电工汽车设备特点

无污染，噪声低

电动汽车无内燃机汽车工作时产生的废气，不产生排气污染，对环境保护和空气的洁净是十分有益的，几乎是“零污染”。众所周知，内燃机汽车废气中的CO、HC及NOX、微粒、臭气等污染物形成酸雨酸雾及光化学烟雾。电动汽车无内燃机产生的噪声，电动机的噪声也较内燃机小。噪声对人的听觉、神经、消化、内分泌、系统也是有危害的。

能源效率高，多样化

电动汽车的研究表明，其能源效率已超过气油机汽车。特别是在城市运行，汽车走走停停，行驶速度不高，电动汽车更加适宜。电动汽车停止时不消耗电量，在制动过程中，电动机可自动转化为发电机，实现制动减速时能量的再利用。有些研究表明，同样的元油经过粗炼，电动四轮车咨询，送至电厂发电，经充入电池，再由电池驱动汽车，其能量利用效率比经过精炼变为气油，再经气油机驱动汽车高，因此有利于节约能源和减少二氧化碳的排量。

另一方面，电动汽车的应用可有效地减少对石油资源的依赖，可将有限的石油用于更重要的方面。向蓄电池充电的电力可以由煤炭、水力、核能、太阳能、风力、潮汐等能源转化。除此之外，如果夜间向蓄电池充电，还可以避开用电高峰，有利于电网均衡负荷，减少费用。

电动汽车(BEV)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。由于对环境影响相对传统汽车较小，其前景被广泛看好，但当前技术尚不成熟。

工作原理：蓄电池——电流——电力调节器——电动机——动力传动系统——驱动汽车行驶（Road）。

电动汽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。它使用存储在电池中的电来发动。在驱动汽车时有时使用12或24块电池，有时则需要更多。

纯电动车的动力电池

动力电池是电动汽车的关键技术，决定了它的续行里程和成本。

（1）以磷酸铁锂为正极的锂离子电池

电动汽车

电动汽车

负极为碳、正极为磷酸铁锂的锂电池综合性能好：安全性较高，不用昂贵的原料，不含有害元素，循环寿命长达2000次，并已克服了电导率低的缺点。能量型电池的质量比能量可达120Wh/kg，与超级电容器并联使用，可以组成性能的动力电源。功率型的质量比能量也有70~80Wh/kg，可以单独使用而不必并联超级电容器。 [4]

（2）以钛酸锂为负极的锂离子电池

钛酸锂在充电-放电中体积变化小，保证了电机机构稳定和电池的长寿命；钛酸锂电极电位较高（相对于Li⁺/Li电极为1.5V），在电池充电时可以不生成锂晶枝，保证了电池的高安全性。但也因钛酸锂电极电位较高，即使与电极电位较高的锰酸锂正极配对，电池的电压也仅约2.2V，所以电池的比能量只有约50~60Wh/kg。即使如此，这种电池高安全性，长寿命的突出优点，也是其他电池不具备的。

深圳电动四轮车咨询由东莞蓝色天空新能源汽车租赁有限公司提供。深圳电动四轮车咨询是东莞蓝色天空新能源汽车租赁有限公司（www.dgxnyqc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李兴国。