

电瓶车改装锂电池价格 两轮电动车加装锂电池定做

产品名称	电瓶车改装锂电池价格 两轮电动车加装锂电池定做
公司名称	广州狼泳户外用品有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:狼泳 容量:60v30安 产地:广州
公司地址	越秀区越秀南路5号2104房
联系电话	13609030553

产品详情

电瓶车改装锂电池价格

两轮电动车加装锂电池定做；本公司生产48v60v72v锂电池电瓶通用于各种两轮车 三轮车 四轮轻轿
本公司所有伏数安数产品皆是在两轮车500-5000瓦电机实测结果 大家可以放心使用 因为不同车况 车型
电机瓦率都会对里程造成一定影响 大家购买之前一定要像客服了解清楚哦

问题点解析

(如遇到部分特殊情况不明白的地方,可以咨询在线客服。

48V锂电池13串和14串有什么区别?

我们常规的三元48V锂电池是13串的,单只18650锂电池的标称电压是3.7V单只电芯充电截至电压为4.2V;
13串即是: $3.7V \times 13 = 48.1V$ 就是我们常规48V锂电池。充满后的电压即是: $4.2 \times 13 = 54.6V$ 14串则是14组3.7V的锂电池串联,其充满后的电压为58.8V

影响电动车续航里程的原因

1.环境温度

随着季节性气温的下降,电池内部化学物质的活性会降低,电化学反应速度放慢,电离子转移的阻抗力增大,蓄电能力也随之变差,温度在25℃左右时,电池可正常蓄电,能大限度地放电,气温下降到10℃,电池储存的电量会减少20%,0℃以下时,储存的电量会减少30%甚至更多,所以即便是新买的电动车。有时在天冷时,也会出现续航能力差的问题。夏季>秋季>春季>冬季。

2.使用习惯

电动车频繁急刹车、重新启动,所消耗的电量是正常行车过程中的好几倍为了减少天冷时的电量消耗,尽量保持均速的安全骑行。气温降低电池储电减少是正常现象,只要使用得当,在天冷时稍作“休眠”的电池,到了夏天,性能一定会得到恢复,不用惊慌可放心使用。

3.负重、爬坡、电机轴承磨损等

凡因造成电动车马达大功率运作时,其电池在大电流供电,此时的能量消耗是标准电流的1-2倍;电量计算公式:电量=电流*时间,例如电池容量为10AH,以10A放电能持续放电1小时(约30-35公里),以峰值电流15A放电只能持续45分钟,续航里程缩短15%。