

通化市太阳能蓄电池A412/55F批发商

产品名称	通化市太阳能蓄电池A412/55F批发商
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:阳光 型号:A412/55F 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

作为汽车的启动来源，铅酸蓄电池一直在该领域占据着统治地位。那就有人问了，为什么不能把铅酸蓄电池换成锂电池呢？铅酸电池之所以在启动电源领域占据统治地位而不被锂离子电池取代，阳光蓄电池厂家为你总结了几点？

- 1、电池性能铅酸蓄电池与锂电池的对比下，锂电池的低温性能和大电流性能更弱，这关于启动电源是不利的。铅酸蓄电池的放电性能很多恶劣的环境都可以应对的，但锂电池在低温的地方就不能施展的开了。除了低温，夏天暴晒的情况下发起机舱在六七十度的情况下就能让锂电池报废。在大电流性能方面，汽车在启动时霎时电流就会大到200A以上，锂电池在高倍率下性能会疾速降落。
- 2.成本铅酸电池的成本毫无疑问，同样的容量，电解液还是装配环境要求等都远远低于锂离子电池。而锂电池工艺制备复杂，要控制防尘要求、相对湿度、精度，这样算下来成本要比铅酸蓄电池贵3倍以上。
- 3.安全程度启动电源使用时电源瞬间释放的热量和潜在危险不言而喻，锂电池在高温下容易报废起火。铅酸电池大电流的性能好，在发生危险时材料不易燃，而锂离子电池的负极材料是石墨，碳材料的一种，易燃性就不需要多说了
- 4.电池寿命锂电池如果躲过了夏天的高温 and 冬天的低温折磨，但你需要经常用车的话，锂电池就会被动的长期满电状态。而锂电池本身就不适合长期满电状态，长期满电的状态下旧会影响寿命

以上就是阳光蓄电池厂家总结汽车为什么不选择锂电池，而是用铅酸蓄电池几点，希望对大家有帮助