

阿拉善圣阳蓄电池授权经销商

产品名称	阿拉善圣阳蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

圣阳蓄电池是锂离子电池的一种，但是与液锂电池(Li-ion)相比具有能量密度高、更小型化、超薄化、轻量化，以及高安全性和低成本等多种明显优势，是一种新型电池。下面我们详细介绍聚合物锂电池的优点和缺点。

聚合物锂电池

一，优点：

1.安全性能好

聚合物锂电池在结构上采用铝塑软包装，有别于液态电芯的金属外壳，一旦发生安全隐患，液态电芯容易爆炸，而聚合物电芯多只会气鼓。

2.厚度小，能做得更薄

超薄，电池能够组装进信用卡中。普通液态锂电采用先定制外壳，后塞正负极材料的方法，厚度做到3.6mm以下存在技术瓶颈，聚合物电芯则不存在这一问题，厚度可做到1mm以下，符合时下手机需求方向。

3.重量轻

采用聚合物电解质的电池无需金属壳来作为保护外包装。聚合物电池重量较同等容量规格的钢壳锂电轻40%，较铝壳电池轻20%。

4.容量大

聚合物电池较同等尺寸规格的钢壳电池容量高10~15%，较铝壳电池高5~10%，成为彩屏手机及彩信手机的选择]，现在市面上新出的彩屏和彩信手机也大多采用聚合物电芯。

5.内阻小

聚合物电芯的内阻较一般液态电芯小，目前国产聚合物电芯的内阻甚至可以做到35mΩ以下，极大的降低了电池的自耗电，延长手机的待机时间，完全可以达到与国际接轨的水平。这种支持大放电电流的聚合物锂电更是遥控模型的理想选择，成为有希望替代镍氢电池的产品。

6.形状可定制

制造商不用局限于标准外形，能够经济地做成合适的大小。聚合物电池可根据客户的需求增加或减少电芯厚度，开发新的电芯型号，价格便宜，开模周期短，有的甚至可以根据手机形状量身定做，以充分利用电池外壳空间，提升电池容量。

7.放电特性佳

聚合物电池采用胶体电解质，相比液态电解质，胶体电解质具有平稳的放电特性和更高的放电平台。

8.保护板设计简单

由于采用聚合物材料，电芯不起火、不爆炸，电芯本身具有足够的安全性，因此聚合物电池的保护线路设计可考虑省略PTC和保险丝，从而节约电池成本。

二， 缺点：

和锂离子电池相比能量密度和循环次数都有下降。

制造昂贵。

没有标准外形，大多数电池为高容量消费市场而制造。

大家在挑选电动车时,考虑到的便是电动车电池品牌,毕竟电池是电动车的原动力,电动车能跑多远百分之八十取决于电池,而目前国内绝大多数的电动车厂家并没有独自的电池生产车间,大部分都是与国内的电池品牌商合作,在重新进行组装。那么,在国内众多的电充的电动车电池品牌中究竟哪个好呢?

近日,记者就电动车电池的耐用性和续航里程两个方面展开的调查,结果显示,有七成以上的网友推荐了旭派。说实话,这样的结果其实早在意料当中,当初记者看好的无非也就是旭派、天能和超威三大品牌,而国内大多数的电动车也都是使用了这三个品牌的电池,所以旭派的当选完全在意料之中。而事实上,作为全球三大电动车电池供应商之一的旭派电池,一直以来在网友的心目当中都占据着极高的美誉度和市场影响力,如果说有一个电动车电池品牌是大家耳熟能详的,那么就定是旭派了,它一直都是消费者心目中的超长耐跑王和长寿王,并且其超高的性价比也成功俘获了万千用户的心!

还记得旭派的那句广告语吗?旭派电池——让您行的更远!在市面上所有的电动车电池品牌中就属旭派的使用寿命长、续航里程更远了,作为行业内的新能源产品供应商,旭派从事圣阳蓄电池生产研发21年,一直以来都占据着电动车电池市场巨大的市场份额,其前身振亚电池亦是老百姓心目中有口皆碑的电池品牌,在消费者心目中占据着举足轻重的作用。

而旭派电池不仅使用寿命更长,而且动力更强劲,普通的电动车电池多可以用三年,但旭派电池在保养得当的前提下却可使用5-6年,达到普通电池的二倍,而价格方面旭派却极力主张做任何人都消费得起的圣阳蓄电池,一贯坚持走平价路线,虽定位高端却价格适中,因此,在消费者的心目当中,旭派电池也是所有电动车电池品牌中的一个。