

德力斯蓄电池AT12-7(中国)技术有限公司

产品名称	德力斯蓄电池AT12-7(中国)技术有限公司
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:德力斯蓄电池 型号:AT12-7 规格:150*65*100mm
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

德力斯蓄电池AT12-7(中国)技术有限公司

德力斯蓄电池1.小型电源: 10-100W不等,用于边远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所等军民生活用电,如照明、电视、收录机等。

2.3-5KW家庭屋顶并网发电。3.光伏水泵:解决无电地区的深水井饮用、灌溉。4.交通领域:如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示/标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道班供电等。5.通讯/通信领域:太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源;农村载波电话光伏、小型通信机、士兵GPS供电等。6.石油、海洋、气象领域:石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。7.家庭灯具电源:如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。8.光伏电站:10KW-50MW独立光伏电站、风光(柴)互补电站、各种大型停车厂充电站等。9.太阳能建筑:将太阳能发电与建筑材料相结合,使得未来的大型建筑实现电力自给。

产品特点

- 1.密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内部。
- 2.免维护:H₂O再生能力强,密封反应效率高,因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。
- 3.安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合,防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。
- 4.长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。

5.性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6.温度适应性强：可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。

7.使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8.****：蓄电池高的性能，长的使用寿命，低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

德力斯蓄电池AT12-7(中国)技术有限公司

磷酸铁锂离子电池包与铅酸蓄电池两者之间的性能比较，一直是大众所关注的热门话题。那么磷酸铁锂离子电池包和铅酸蓄电池的性能对比，两者之间究竟谁更强呢？本文我们就来好好剖析一下。

磷酸铁锂电池包和铅酸电池有什么区别？

在相同体积下，磷酸铁锂离子电池的能量密度是铅酸电池的3~4倍，是镍镉电池的2.5倍，是镍氢电池的1.8倍，因此在电池容量相等的情况下，锂离子电池就会比铅酸、镍镉、镍氢电池的体积更小，重量更轻。

1、使用寿命方面：铅酸电池的循环寿命在300次左右。磷酸铁锂电池包，常温1C充放电，单体经2000次循环后容量仍大于80%，3C循环寿命达到800次以上。铅酸电池对环境温度要求较高，在恶劣的环境温度下，使用寿命不超过5年。而磷酸铁锂电池在同样条件下使用寿命更长。

2、安全性能方面：铅酸蓄电池，铅酸蓄电池在强烈的碰撞下会产生爆炸，对消费者的生命安全构成威胁。磷酸铁锂电池包：磷酸铁锂电池完全解决了钴酸锂和锰酸锂的安全隐患问题，钴酸锂和锰酸锂在强烈的碰撞下会产生爆炸，而磷酸铁锂已经过严格的安全测试，即使在剧烈的碰撞中也不会产生爆炸。

3、温度范围方面：铅酸蓄电池可在-20℃ -50℃ 的温度范围内使用，自放电低。磷酸铁锂电池包热峰值达350~500℃，工作温度范围宽广(-20~+75℃)，高温(60℃)情况下仍可以放出****。

4、充电效率方面：铅酸电池，一般电动车铅酸电池充电的充电器，在****用完电的情况下，充电时间会在8~10小时的样子。由于锂电池的材料及电解液活性更高，磷酸铁锂电池包可快速充电，可大电流2C快速充放电，在专用充电器下1.5C充电40分钟内即可将电池充满，启动电流可达2C。

5、无记忆效应方面：铅酸蓄电池存在记忆效应，可充电电池经常处于充满不放完的条件下工作，容量会迅速低于额定容量值。磷酸铁锂电池包无此现象，电池无论出于什么状态，可随冲随用，无需先放完全再充电。

6、绿色环保方面：铅酸蓄电池的电动车中铅酸蓄电池中存在着大量的铅，在废弃后若处理不当，将对环境产生污染。磷酸铁锂材料不含任何重金属与稀有金属，无毒，无论在生产及使用中均无污染，符合欧洲RoHS规定，为绿色环保电池，成为广为关注研究的热点。

在价格方面，市场上目前主流的电池是48伏，假如要更换的话，铅酸电池在380-450元(48V12AH-48V20AH)左右，质保期为1年；锂离子电池价格相对较贵，要1000(48V12AH)元左右，但是其质保期为2年。

目前磷酸铁锂离子电池包在价格上较铅酸要贵，大约是3倍左右，但是结合使用寿命分析，投入相同的成本，仍然是锂离子电池使用周期要长一些。

铅酸蓄电池是化学电池中市场份额*大、使用范围*广的电池，特别是在起动和大型储能等应用领域，在较长时间尚难以被其他新型电池替代。铅酸蓄电池价格较低，具有技术成熟、高低温性能优异、德力斯蓄电池AT12-7(中国)技术有限公司稳定可靠、安全性高、资源再利用性好等比较优势，市场竞争优势明显。