

三瑞蓄电池6FM150-X威神系列

产品名称	三瑞蓄电池6FM150-X威神系列
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:三瑞 型号:6FM150-X 产地:深圳
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

三瑞蓄电池6FM150-X威神系列

三瑞SENRY蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

三瑞SENRY蓄电池应用领域

- 1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

三瑞蓄电池的保管

1. 保管时请注意温度不要超过零下20 到40 范围
2. 保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。
3. 长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很大影响，请避免！
4. 请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。

UPS蓄电池使用安全注意事项

1. 电池+-端子间不可短路。端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。
2. 不可在密闭容器中充电。
3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近。
4. 转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。
5. 不可对本蓄电池进行分解、改造。
6. 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。
7. 请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池. 如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖ABS树脂出现裂痕、漏液。
8. 请定期更换蓄电池，不要超期使用。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火短路试验的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前最好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量最好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

数年来，炭材料便已经在铅酸蓄电池中作为添加剂使用，但是业内研究者对其作用机理一直没有形成统一的认识。近年来，铅酸蓄电池已经大量应用在电动自行车上，在混合动力车上也有很大的应用前景，这就要求铅酸蓄电池就有更高的比功率和高功率放电下的寿命。而随着近年来的研究，将高比功率特性的电容器与传统铅酸蓄电池进行融合进行了一系列的尝试，更深入的认识了炭材料在铅酸蓄电池中的作用机制，对这一方面展开的系统深入的研究具有重大的意义。

炭材料在作为负极的添加剂，有效改善电池的充放电性能，促进铅酸电池在电动汽车上的应用。炭材料作为负极添加剂显著提升电池的性能，特别是在HEV车的HRPSoC半充电状态高倍率充放电工况下效果更加显著，相信这项技术很快便会成为蓄电池厂商的标准制备工艺。

在HRPSoC工作条件下，铅酸电池中硫酸铅的沉积状况与其在深充深放或浮充条件下的状况不同。用2C的速率对在50%到53%的充电状态下的电池进行循环充放电。当电池每次循环的充放电终止电压在所设定的电压范围之内时，电池就一直进行充放电测试，当充电电压或者放电电压超出设定电压后，循环终止，算是完成一个循环。每完成一组循环后，都对电池进行容量恢复，包括反复满充满放及过充操作。尽管2C的倍率与HEV的需求相比并不高，但是发现极板失活的主要原因是硫酸铅的逐渐沉积，而且，通过对容量的恢复后的极板进行成分分析，表明电池极板经过该操作后仍无法消除硫酸铅沉积物。

三瑞蓄电池6FM150-X威神系列