

# KSTAR科士达蓄电池6-FM-150 12V150AH灰白外壳阀控铅酸免维护

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | KSTAR科士达蓄电池6-FM-150<br>12V150AH灰白外壳阀控铅酸免维护 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司                               |
| 价格   | .00/件                                      |
| 规格参数 | 品牌:科士达蓄电池<br>型号:6-FM-150<br>产地:深圳          |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-<br>A274 (注册地址)          |
| 联系电话 | 15010619474                                |

## 产品详情

### 科士达蓄电池安装

1. 电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架(注意确认电池极性对应是否正确);2. 安装时请不要将电池排列的极性(+)、(-)接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。3. 连接蓄电池之前，请用细铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接。

4. 先连接相邻两个单电池，请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂(凡士林)，然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。拧紧以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。5. 再连接层与层之间电池的正负极。

6. 连接完成后检查电池总电压是否正确(蓄电池组总电压 $V_{总}$ =单只蓄电池电压 $V_{单}$ ×单只数 $N_{总}$ )，电压无误后再将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正极端子接充电器的正极端子，蓄电池的负极端子接充电器的负极端子。连接完成后，检查电池之间及与充电器之间有无连接错误连接线是否松动等。

### 注意

1. 安装蓄电池以前，务请仔细阅读《电池安装使用手册》。读过之后请认真保管，需要时再灵活运用。另外，如有不明白的地方或要商谈技术上的问题，请与敝公司售后服务部联系。

2. 安装错误，有造成漏液、触电、蓄电池破损的危险。

3. 搬动蓄电池之前先触碰一下接地的金属物体，释放掉可能在人身上存在的静电荷

4. 搬、移蓄电池请按重物处理，否则有可能造成腰痛和外伤。搬运蓄电池时，请不要提、拉电池正、负极端子，否则有造成蓄电池破损、漏液的危险

5.搬运蓄电池时轻拿轻放，请注意不要损伤蓄电池，如碰撞、滚翻或摔掷，否则有造成蓄电池破损的危险科士达蓄电池在使用中不漏液，不产生酸雾，使用期间不需要加注酸水

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20 )/ 10年(25 )

<24Ah 6年(25 )

应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

免维护

采用独特的气体再化合技术(GASRECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠性强

采用可自动开启关闭的安全阀(VRLA)，能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。且在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长

在20C环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3-5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年FML系列电池浮充寿命可达10年FMH系列电池浮充寿命可达10年GFM系列、太阳能深循环系列电池浮充寿命可达15年，GFMJ系列电池浮充寿命可达18年

自放电率低采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率。在20C的环境温度下，科士达蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

方向性强

特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

适应环境能力强无污染可在-20C-+50C的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防爆区的特殊电源。

普电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量，

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，

基本不出现容量降低