

## 三瑞蓄电池6FM150-X 12V系列产品简介

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 三瑞蓄电池6FM150-X 12V系列产品简介          |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司销售部                  |
| 价格   | 610.00/件                         |
| 规格参数 | 品牌:三瑞蓄电池<br>型号:6FM150-X<br>产地:深圳 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室            |
| 联系电话 | 17753351850 17753351850          |

## 产品详情

品牌

三瑞(senry)

化学类型

铅酸蓄电池

电压

12

荷电状态

免维护蓄电池

电池盖和排气栓结构

阀控式密闭蓄电池

额定容量

150AH

外型尺寸

485\*172\*240

产品认证

泰尔

适用范围

ups蓄电池

可售卖地

全国

类型

储能用蓄电池

型号

6FM150-X

雄韬电源三瑞蓄电池优点：

#### （1）使用方便

阀控式密封铅酸蓄电池只需严格控制整流器的充电电压，根据浮充使用和循环使用的不同要求，采用规定的电压进行恒压充电，无需值班人员过多操心电池的充电过程，不必添加蒸馏水，也不必经常检测电池端电压、电解液比重及温度，只需定期检测电池端电压和放电容量即可。

#### （2）安装简便

阀控式密封铅酸蓄电池已进行过化成充放电处理，荷电出厂，所以用户在安装使用时，无需再进行繁琐的初充电过程，如果放置时间超过六个月，可按生产厂的规定进行补充电，在充足电之后，进行一次容量试验性放电检查，以判断电池容量是否符合标准要求，质量是否稳定可靠。

#### （3）安全可靠

阀控式密封铅酸蓄电池采用密封结构，可竖放或卧放使用，无酸雾、无有害气体溢出，由于电池采用恒压充电制，电池内部实现氧循环过程，水损失很少，即使偶尔过充，有少量的气体可通过安全阀向外排出，电池壳不致因压力过大而鼓胀甚至爆裂。

#### （4）节省投资

阀控式密封铅酸蓄电池不污染设备和环境，可与电子设备放在一起使用，无须专门用于电池放置和维护

的房间，维护工作量大大减少。而且电池安装可采用叠放式电池架，占地面积小，节约电源系统的投资费用。

## 阀控式密封铅酸蓄电池的应用

### (1) 机动用电源

主要用于卡车、铲车、小汽车及铁路机车等车辆用电池，1977年统计资料，这方面销售额占40%。

### (2) 固定用电源

主要用于通信、不间断电源（UPS）、安全报警控制、应急灯、电子设备及医疗设备等，这方面销售额占60%。

## 运输、储存

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组。搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。

电池在安装前可在0~35℃的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。

## 使用与注意事项

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C<sub>10</sub>。具体充电方法为：先用不大于上述电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。充电末期连续三小时充电电流值不变化。恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

## 电池运行检查和记录

电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值；

蓄电池系统的端电压（总压）；

环境温度。

每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。

运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池：

电压异常；

物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）；