

江苏双登狭长型电池6-XFMJ-150 12V150AH医疗设备 应急照明应用

产品名称	江苏双登狭长型电池6-XFMJ-150 12V150AH医疗设备 应急照明应用
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:双登蓄电池 型号:6-XFMJ-150 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

设计浮充寿命:在 $25\text{C} \pm 5\text{C}$ 环境下12V系列为6年:2V系列为10年循环寿命:在标准使用条件下, A400-12V系列25%DOD循环2950次:2V系列25%DOD循环3500次自放电率 2%/月;

充电接受能力高, 节时节能;

工作温度范围宽: $-20\text{C} \sim 55\text{C}$

搁置寿命:充足电后, 在 25C 环境下静置存放2年, 电池剩余容量仍在50%以上, 充电后, 电池容量可以恢复到额定容量的。抗深放电性能好:放电后仍可继续接在负载上, 四周后再充电可恢复原容量双登蓄电池12v150ah结构特点

电解质:呈凝胶状态, 电解液无分层、 电池循环性能好; 电解液密度低、 减缓对板栅腐蚀, 电池浮充寿命长, 气相二氧化硅:采用德国进口, 分散性能好, 性能稳定;

极板:放射状筋条设计、 涂膏式活物质, 大电流放电性能好;

隔板:欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板, 内阻小, 孔率高, 使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高, 充满极板、 隔板和壳体腔, 电池散热好, 不生热失控现象; 胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

胶体蓄电池安全阀, 灵敏度高, 使用安全可靠;

电池壳体:槽、 盖加厚设计, 采用抗冲击、 耐震动的ABS材料, 运输、 使用中无漏液、 鼓壳等危险, 安全可靠。

双登蓄电池性能优势：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***的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，***寿命。密封反应***。

双登蓄电池的使用和维护

蓄电池都会有自放电现象（SELF-DISCHARGE），如果长期放置不用，会使能量损失掉，因此需定期进行充放电。工程人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电，若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池有不堪使用之虞。

免维护电池由于采用吸收式电解液系统，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当，造成电池过充电，就会产生气体，此时电池内压就会增大，会将电池上的压力阀顶开，严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂，这些现象都可以从外观上判断出来，如发现上述情况应立即更换电池。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差，因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。

放电试验一般可三个月进行一次，做法是UPS带载 - - 在50%以上，然后断开市电，使UPS处于电池放电状态，放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟，放电后恢复市电供电，继续对电池充电。

双登蓄电池主要应用范围：

电信、移动、网络、铁道、等各种通信、信号系统备用电源；

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；

舰船、海事等备用电源；

石化系统备用电源；

海洋信号与航标；

品牌

双登蓄电池

规格型号

6-FMX-150A

标称电压

12V

荷电状态

标准

标称容量

12V150AH

放电时间

标准

浮充寿命

五年

额定功率

标准

循环次数

1000次

化学类型

蓄电池

外包装尺寸

标准

颜色

黑色

是否进口

否

产品认证

CCC

质保期

三年

可售卖地

全国

应用场景

通信、信号系统备用电源

军事领域、铁路系统、电力系统

不间断电源、紧急照明系统

报警消防及安保系统

技术傲特征

高强度 ABS 塑料电池槽、盖，结构紧凑，具

有耐冲击，抗震动性能好

。特种铅基多元合金板栅(ZL01272477.7)，

内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强

。新型极板制造工艺，活性物质利用率高

优点

产品设计寿命10年

”高纯度电解液和特殊添加剂(2L02112896.0)，自放电小

”多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠

密封安全可靠

比能量高,内阻小,自放电率低

”充电接受能力强,密封反应效率高

1、缓冲-运输搬运安装过程中缓冲碰撞保护蓄电池。2、整洁-蓄电池摆放整齐美观

3、散热-外国尺寸比蓄电池大1cm，保证蓄电池的散热空间4、漏液-

盛放所有位置的漏液，隔离漏液引发的短路通道5、方便-托盘与蓄电池的外观尺寸结合，方便使用。

优点适用于19,23英寸机柜，节省占地面积长宽比例达到3.755.00，具有优良的散热性能25 设计寿命12年
技术特征低阻值的嵌铜芯前端子，安装方便采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命壳体采用高强度ABS，确保电池壳体强度采用TLS密封技术，完全防止漏酸采用高压紧吸液玻璃纤维技术，确保气体复合效率99%以上

UPS电源对保护你的数据和机器设备不受损害有很重要的作用。因此，正确使用和维护UPS，就显得相当重要。双登蓄电池6-FMX-150 狭长系列产品简介其实，合理地维护和使用UPS，是需要贯穿UPS的整个生命周期的。为保证其正常运行和延长使用寿命，在使用与维护中应注意以下几方面：1.合理选择安装位置一个好的安装位置非常重要，放置UPS的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40 之间，若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度，每升高10度，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池，设计寿命普遍是5年。UPS电源不宜侧放，应保持进风孔与出风孔通畅;负载与UPS电源连接时，须先关闭负载、再接线，然后逐个打开负载，严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS，以免造成伤害。将UPS接到专用的带有过电流保护装置的插座上时，所用电源插座应接保护地端;无论输入电源线是否插入市电插座双登蓄电池6-FMX-150

狭长系列产品简介，UPS输出都可能带电。要使UPS无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。