

柏克BAYKEE蓄电池6FM150 12V150AH

产品名称	柏克BAYKEE蓄电池6FM150 12V150AH
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柏克蓄电池 型号:12V 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

BAYKEE蓄电池

蓄电池特点

- 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空气和尘埃进入电池内部;
- 2、免维护:水再生能力强，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钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极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%以上
- 6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 7、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

8、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

蓄电池的安装

将金属安装工具(如扳手)用绝缘胶带包裹，进行绝缘处理;

先进行蓄电池之间的连接，然后再将蓄电池组与充电器或负载连接;

多组电池并联时，遵循先串联后并联的接线方式;

为保证较好的散热条件，各列蓄电池间距保持在10mm以上;

连接前，擦净电池端子，使其呈现金属光亮;

连接前后，在蓄电池极柱表面敷涂适量防锈剂(如凡士林);

蓄电池安装完毕，测量电池组总电压无误后，方可加载上电。

充电时间是指在 $0.25C_{10}(A)$ 以下定电流充电，充电过程中蓄电池的端电压达到充电电压后的充电时间;

超过充电电压后，如果继续充电就会造成过充电，缩短电池的寿命;如果充电时间偏短会因充电不足而达不到规定的容量。

对电池进行容量测试，建议按照循环的充电方式充电。

充电中的注意事项

如果充电末期充电电流超过 $0.05C_{10}A$,可能对电池外观和寿命造成性的损坏，请特别注意充电电压。

循环使用时，为防止过充电，建议安装定时器或采取完全充电后自动转为涓流充电的方式。

浮充使用寿命:

电池的浮充寿命主要受充、放电电压的影响，周围的温度对产品的寿命也具有影响。

电池的自放电速度与储存温度也有着密切的关系。

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 $0\sim$

$40C$ 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，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。

UPS的接地系统和中性线基准

UPS对其所连接的负载而言是一个交流电源，对市电电源而言是一个负载。也就是说，UPS涉及到两个低压供电系统，即上游供

电系统和下游供电系统。上游接地系统是指市电至UPS输入端的低压接地系统，下游接地系统是指UPS输出端至关键负载的低压

接地系统。