

# 恒力蓄电池CB4.5-12 CB系列说明

产品名称	恒力蓄电池CB4.5-12 CB系列说明
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:ENDURING 型号:CB4.5-12 规格:12V4.5AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

恒力蓄电池用AGM阀控密封技术，产品技术成熟、性能稳定、技术指标平衡、性价比高、装置烦琐。

普遍作为各范畴的后备电池运用，可为用户提供##性价比的规范处理计划。

性能参数：

性能指标引荐的##值

工作温度放电：-40 ~ 70

充电：-15 ~ 50

##温度：23 ~ 27

浮充电压/ 2V电池（25 ）

最大充电电流

平衡充电电压/ 2V电池（25 ）

最大交流纹波浮充电电压动摇 %RMS

%的P-P值

交流纹波电流 C/20 A RMS

贮存期超越6个月后（25 ）需补充电

## 配件电池间衔接排 / 电池架 / 出线端子

双闸开关3和单闸开关6对低压交流线路8停止监测，当市电正常状况下，即低压交流线路8正常给UPS主机7停止供电，双闸开关3切换至PCS2与新能源储能蓄电池1连接，PCS2对新能源储能蓄电池1停止充电，单闸开关6处于断开状态；甲乙两路低压交流进线同时呈现毛病，双闸开关3和单闸开关6监测到后，双闸开关3切换至直流电缆4与新能源储能蓄电池1衔接，单闸开关6闭合，新能源储能蓄电池1对UPS主机7停止供电，原有的铅酸电池9在开关切换过程中起到维护作用，保证UPS主机7能正常的供电。市电恢复正常后，单闸开关6断开，双闸开关3切换至PCS上，对新能源储能蓄电池1停止充电。

在蓄电池负极中添加炭资料可W有效改善和进步铅酸蓄电池的HRPSoC工况下的循环性能。含有活性炭负极的铅炭超级电池，该超级电池经过在铅酸蓄电池的负极上并联一个超级电容炭负极，进步负极大电流性能，抑止负极硫酸盐化，提局HRPSoC工况下的循环寿命。但是，该办法制造工序复杂，本钱较高，且负极析出气严重，免维护性能差。

蓄电池在充电过程中，电池内部产生的硫酸蒸汽、水蒸气、氢气和氧气等混合物质逸出扩散到空气中，便会使人觉得道有刺激性气息。

产生极板硫酸化缘由有以下几点：

- 电池初充电缺乏或初充电中缀时间较长；
- 电池长期充电缺乏；
- 放电后未能及时充电；
- 经常过量充电或小电流深放电；
- 电解液密度过高或者温渡过高，硫酸铅将深化构成不易恢复；
- 电池放置时间较长，长期不运用而未定期充电；
- 电解液不纯，自放电大；
- 内部短路部分作用或电池外表水多形成漏电；
- 电池内部电解液液面低，使极板暴露局部硫酸化。

充电电压，由于UPS电池归于备用作业办法，市电正常情况下处于充电情况，只需停电时才会放电。为延长电池的运用寿数，山特UPS的充电器通常选用恒压限流的办法操控，电池充溢后即转为浮充情况，每节浮充电压设置为13.7V摆布。假设充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电缺乏。充电电压反常，可能是由电池配置过错招致，或因充电器缺点构成,因此在安装电池时，必定要留意电池的规范和数量的正确性，不一样规范、不一样批号的电池不要混用。外加充电器不要运用劣质充电器，并且安装时要思索散热疑问。

超能量科技制造深循环工业电池，其消费的深循环铅酸工业电池引入合成TTBLS（四盐基硫酸铅）晶体构造技术制造电池极板，能有效控制每一颗独立晶体在结晶化过程中产生高质素而大小平均的晶体。这种TTBLS晶状构造在极板上产生一种巩固的活性物质，有相似在混凝土中添增强化剂以加强构造性的作用，故能允许深循环电池长时间放电。U.S. Battery公司在制造极板反响浆时，在混合过程中参加平均的结晶体到TTBLS，使极板产生更多平均的TTBLS晶体以强化极板构造。

