

CHAMPION冠军蓄电池 12V系列产品简介

产品名称	CHAMPION冠军蓄电池 12V系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:CHAMPION冠军蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

CHAMPION冠军蓄电池 12V系列产品简介

CHAMPION冠军蓄电池 12V系列产品简介

铅酸蓄电池的性能优点：

- 1、高可靠的工业保障 从内至外的优良设计
- 2、灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大
- 3、精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）
- 4、特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境
- 5、超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高
- 6、内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越
- 7、全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用

8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性

10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性

11、及抗侵蚀能力

12、内藏式接电端子，连接牢固不易受损

13、置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛

14、适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统*

特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过的风向及**设计,OTP电池不仅在限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显**。

采用定量加酸工艺,加酸达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

并网模式中，BESS连接在一个大容量公用电网中，大容量是指该电网的总容量至少比BESS容量大10倍以上。并网模式的主要特征是BESS必须与存在的电网频率同步。要做到与电网同步，BESS相对于电网来说作为一个电流源。有些情况下，BESS必须能通过无功控制为电网提供电压支持。

该模式常用于负载整形、滤波、调峰和调节电能质量。孤岛系统模式 孤岛系统模式是BESS与一个或多个发电系统并联形成一个局部的“微网”。孤岛系统的主要特征是局部电网与大电网脱离，BESS的额定功率与局部电网产生的总功率大致相等。在这个系统中，BESS必须可以充当网路电源，给“微网”提供电压和频率控制。孤岛系统的特征是BESS与局部电网相连，这些情形可能存在于偏远山区或小岛屿。常见应用包括平滑由可变电源和/或可变负载引起的功率波动，稳定电网，优化燃料的使用和调节电能质量。

混合系统模式 混合系统模式必须能够在并网系统和孤岛系统之间进行切换。混合系统的主要特征是BESS与小的局部网相连，该电网轮流与公共大电网连接。正常工作状态下BESS与大电网并联作为并网系统运行。如果电网掉电，CHAMPION冠军蓄电池 12V系列产品简介局部电网与大电网脱离，BESS工作在孤岛系统控制局部电网。常见应用包括滤波，稳定电网，调节电能质量和创造自愈网。