

CH.GREAT蓄電池6-GFM-100 12V100AH/10HR

产品名称	CH.GREAT蓄電池6-GFM-100 12V100AH/10HR
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:格瑞特蓄電池 型号:6-GFM-100 规格:12V100AH/10H
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

CH.GREAT蓄電池6-GFM-100 12V100AH/10HR

产品适用范围

电力系统备用电源、开关控制电源

2.通信系统备用电源

3.办公自动化系统电源

4.消防、安全及报警装置电源

5.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

8.太阳能、风能储能

9.电动车辆驱动电源

无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好。

维护与注意事项

正确合理的使用蓄電池能减少電池充电、维护或环境等方面对電池造成的不良影响：

蓄电池若长期不用，应每隔三个月对蓄电池进行一次充电。

不能在密封容器中使用蓄电池或长期将电池倒置。

不能短路蓄电池正负板。

充电

浮充使用

12V系列电池浮充电压每单格 $13.50-13.80V \pm 0.02$ (25)，均充电压每单格 $14.10-14.40V$ ，此浮充电压值随环境温度升高按 3mV/ 减低。

循环使用

12V系列电池充电电压大可曾至每单格 $14.4-14.70V$ ，推荐初始充电电流 $0.1 \sim 0.2$ 额定容量电流(A)。当电流降至 $0.006CA$ 以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

格瑞特蓄电池在20度左右使用寿命可以达到几年

格瑞特蓄电池浮充电压通常按 $u(25)=e 0.1$ 设定，生产厂家有阐明的，应依照阐明要求进行设定。均充限流电流可按 $i=(0.1 \sim 0.125)c_{10}$ (c_{10} 为蓄电池10小时率放电电流)进行设定，大充电电流不能超过 $1.5c_{10}$ 。

而在平时保护中通常疏忽这个细节，不能依据不一样类型、厂家的蓄电池对充电参数的具体要求不一样区别对待，而是选用统一的均、浮充电参数，乃至随意设置充电参数，终究致使了对蓄电池功能的损坏。别的，还要避免过放电。过放电电压的设定：以2v电池为例，阀控密封铅酸蓄电池放电时限为10h，放电电压为 $1.8 \sim 1.9v$ 。

体系参数的改动，使蓄电池的充放电频率和深度下降，加快了电池老化，进而大幅度下降容量

年度保养

- 1.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。
- 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；
- 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

两种旁路方案的架构定义和来源模块化UPS,顾名思义,是将大功率的UPS系统,分开成多个子模块并联,通过优化的系统控制,实现系统的在线扩容升级、维护,并大幅提高系统的可靠性、可用性和节能效果,降低客户的维护成本,近年来已经渐渐成为主流客户的。下面以市场上典型的基于10个30kVA功率模块的300kVA系统来作分析。分散旁路架构分散旁路架构,即每个功率模块含有整流、逆变和电池变换等部分以外,还含有与功率模块容量相等的静态旁路,可以认为是一台没有液晶监控的UPS。多个模块在机柜中并联组成系统,模块间相互关系类似于传统多并机UPS系统。系统切换到旁路供电时,负载由所有功率模块内的分散旁路来并联供电。

集中旁路架构集中旁路架构,即系统只有一个与系统容量相等的集中旁路模块,功率模块内仅包含整流、逆变和电池变换电路,每个部分均由独立的控制器,模块间的并联不再是传统的UPS并机系统,而是包含复杂的逆变均流、旁路控制和监控等逻辑。