

双登铅酸蓄电池6-GFM-100 12V100AHC10产品规格

产品名称	双登铅酸蓄电池6-GFM-100 12V100AHC10产品规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

双登铅酸蓄电池6-GFM-100 12V100AHC10产品规格

双登蓄电池6GFM系列，UPS蓄电池，EPS专用蓄电池

全密封结构，适合于各种配套设备机房及办公场所的免维护应用。
应用现代化的阀控铅酸蓄电池技术（VRLA），性能更加稳定，一致性更好。

采用先进的生产工艺和原材料，延长电池的正常使用寿命。

应用独特的制造技术，特别适合UPS，EPS逆变电源及电力系统的直流屏配置使用。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

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。

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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。

耐过充电性好：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。

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。

保持适宜的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 - 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，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蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。二、定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

蓄电池的更优异的特性，主要表现在以下几个方面：

(1)卓越的高低温性能

卷绕式铅酸蓄电池可在-55 ~ 75 下工作。由于卷绕式铅酸蓄电池采用了螺旋卷绕技术，其机板与机板之间的间隙极小，且其酸是固体酸，并能被玻璃纤维网所吸附，整个结构极其紧密。因此，在高温下，其基本不存在冒气冒泡现象，而在低温下，更没有液态酸可冰冻，也不存在电流输出减少的问题。根据美国SAE测试标准，卷绕式铅酸蓄电池可在-55 ~ 75 范围内安全快速起动和牵引工作，而普通蓄电池的适用温度范围一般只在-10 ~ 40 。这也是其能解决上述水情自动测报系统低温条件工作的根本原因。