

奥冠蓄电池6-GFMJ-40 12V40AH太阳能电源系统

产品名称	奥冠蓄电池6-GFMJ-40 12V40AH太阳能电源系统
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥冠蓄电池 型号:6-GFMJ-40 产地:河北
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

奥冠蓄电池6-GFMJ-40 12V40AH太阳能电源系统

蓄电池特点

- 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,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。

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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、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。

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。

同样还需要电池监控。许多UPS系统都带有电池监控器,但第三方的监控软硬件可能会更准确。有些UPS电池监控会测量电池内阻,而其他的会施以很小的电压进行测试运行。一位销售商声称,电池监控可以重新平衡电池组,所以用户可以混合使用新旧电池。但是生产制造商申明,在任何一个电池故障发生之前,没有监测器能够准确预测。

阀控铅酸蓄电池中的电解液可能会在一段时间后干涸，但电池故障的主要因为多次充放电以及不稳定的市电电压造成;还有在异常环境中过热;过度充电也会导致过热。所有这些都会缩短UPS电池的运行时间并可能引起电池破裂与泄漏。另外，过度充电还可能引起氢气排放。

蓄电池的保修周期是结构化的，所以其放电能力会在几年后迅速下降。例如如果蓄电池的生命周期为10年，结果3年就失效了，那么保修价值很容易降到一半以下。

低于华氏77度(摄氏25度)的环境能让蓄电池更好更稳定的工作。许多UPS供电系统经常与服务器部署在同一个房间，而不是单独的电池室。自从ASHRAE提升了IT设备的推荐工作温度，入口空气现在可以超过华氏77度，而且排出的热空气可能在华氏100度(摄氏38度)以上。在将UPS引入机房之前，需要考虑这一点。测试表明，提高电池温度15华氏度(摄氏8.3度)会减少UPS电池50%的寿命。

安装使用要求

1.一般情况下电池串联使用，若电池必须并联使用，并联不超过二路为宜。

蓄电池维护和保养:在使用UPS供电系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS电源系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池

奥冠蓄电池6-GFMJ-40 12V40AH太阳能电源系统