

美国海志蓄电池HZY12-230 12V220AH使用说明

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 美国海志蓄电池HZY12-230 12V220AH使用说明 |
| 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:海志 型号:HZY12-230 规格:12V220AH |
| 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

美国海志蓄电池HZY12-230 12V220AH使用说明

产品特性

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

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。

保持适当的环境温度。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阀控式密封铅酸蓄电池，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。定期充电放电。UPS电源系统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，比如控制计算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，蓄电池就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。

因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上

环境适应能力强，适用于各种恶劣环境，有防止高低温、湿热、盐雾、灰尘、震动及鼠咬等措施；使用寿命长，有电池快速充电能力和管理能力；节能，运行效率高，运行成本低；有无人值守、自动操作功能；报警功能齐全，能及时提供各种异常状况的报警；有强启动功能，避免电池环节保护后无法启动；无烟雾、无噪音、无公害等；维护简单，维护费用低。

1、检查电池板有无破损，要做到及时发现，及时更换。2、检查电池板连接线及地线是否接触良好，有无脱落现象。3、检查汇流箱接线处是否有发热现象。4、检查电池板支架有无松动和断裂现象。5、检查清理电池板周围遮挡电池板的杂草。