

圣阳蓄电池SSP12-7 12V7AH楼梯间照明

产品名称	圣阳蓄电池SSP12-7 12V7AH楼梯间照明
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SSP12-7 电压/容量:12V7AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

圣阳蓄电池SSP12-7 12V7AH楼梯间照明

圣阳蓄电池简介：

SSP/SP/SPC系列电池采用新的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术，具有较长的浮充和循环寿命，具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及国际标准，是无线和固定通信备用设备理想、可靠的选择，同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/等领域。

产品特征

1. 容量范围：80Ah—3000Ah；
2. 电压等级：2V、6V、12V；
3. 设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；
4. 自放电小：1%（每月）；
5. 密封反应效率高：99%；
6. 结构紧凑，比能量高；
7. 工作温度范围宽：-15~45。

1、按照机房的管理规章制度定时巡检

- (1) 巡检内容。设备的温度、机器的噪声和振动情况有无变化；机房内有否异味；电池外壳有否变形、爬酸和漏液，电池连接有否松动。
- (2) 定期保养内容。检查线路连接是否牢固，设备温升是否变高，熔丝是否变形，断路器是否有热点。
- (3) 长期运行的负荷每相负载一般应控制在额定容量的70%以内，尽量将三相负荷调均衡。
- (4) 当增加新设备时要特别关注UPS电源的带载量，目前的UPS有高频机和工频机之分，负载功率因数也有不同，所以要仔细计算其带载量。
- (5) 检查配电柜开关容量的利用情况，根据实际负载及时整定开关保护值。
- (6) 在雨季到来之前要检查避雷针、避雷带与建筑物主钢筋和接地极连接情况是否良好。检查各级防雷器及浪涌吸收器器件是否良好。
- (7) 供配电室的环境比主机房要差，应及时清洁电路板和可见连接处的灰尘并及时紧固松动的部分。
- (8) 如果在装机时使用了一组电池，在更换时改为两组并联，单组电池多不要超过5组。一般电池的真正寿命为额定寿命的60%以下，要及时更换电池，尤其是在使用锂电池的情况下更不要放点太多，以避免爆炸。

2、配电、防雷、接地巡检和保养流程

- (1) 制定维护保养计划，关键点是检查线路连接的螺钉是否有松动，开关接插点是否牢固，特别是封闭母线每一个固定螺钉处经过长时间运行是否有松动，变压器的温度变化等。上述检查采用测温计，记录检测时间、温度，注意温度变化，发现有效大温升应及时处理。
- (2) 在配电系统长期运行中，主开关本身的故障概率相对较少，大部分是二次控制部分的器件故障较多，如电源保险、各种继电器及接线松动等。
- (3) 在配电系统运行中，配电箱、配电柜中零线连接是否牢固对运行中的设备安全非常重要，年检时必须检查固定螺钉是否松动，只有在配电箱、配电柜完全断电时方可移动零线。如需带电移动零线，必须把同一部位的所有零线都用导线与零母排先连接好，方可移动，所有UPS输出配电柜不可以采用该方式。零线必须单点连接。
- (4) 配电机房的环境低于机房环境，定期清扫灰尘是必要的，但必须是在停电情况下进行。根据配电系统配置的条件，在不影响系统运行的情况下，分步停电清扫和检修，没有温升的螺钉不要动，以防螺纹滑扣，造成大故障。
- (5) 关注负荷的变化，长期运行的负荷应控制在开关设定容量的70%以内（即按三相负荷电流中的一相计算），因此，应尽可能调整三相负荷电流平整，提高断路器开关的实际带载能力。
- (6) 在配电系统中要特别关注、检查开关额定容量整定值的设定。

1) 从后端到前端，开关的设定从小到大，运行前期负载较小，后期逐渐增加，要根据实际负荷及时调整。

2) UPS输出配电断路器开关建议都设定为1，因为要确保IT设备的安全运行，该部分开关只作短路保护而不做过载保护。

(7) 在雷雨季节到来之前，检查避雷针、避雷带与建筑物主钢筋及接地极的连接是否良好；检查配电系统中防雷及防浪涌器件是否有损坏，应及时更换。