

圣阳蓄电池12V7AH技术参数

产品名称	圣阳蓄电池12V7AH技术参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V7AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

圣阳铅酸蓄电池是目前大功率电源中应用的广泛的一种高效能蓄电池，在使用的过程中会因为不同的原因造成短路，从而影响了整个蓄电池的使用。

铅酸蓄电池短路的主要原因:充电电流过大，单只电池充电电压超过了2.4V，内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵。

圣阳铅酸蓄电池短路的处理方法：减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多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。铅酸蓄电池存放会因自放电而失去部分容量,因此，铅酸蓄电池在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量松下蓄电池开路电压来判断电池的好坏。

以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪使用。松下蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在连接处熔断时产生火花，会引起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。

所以在使用铅酸蓄电池的过程中，我们一定要注意，要正确使用蓄电池，不能有短路产生。在安装铅酸蓄电池时，应使用的工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂。通过这些细致的工作，才能更好的预防铅酸蓄电池短路，使铅酸蓄电池更安全的使用，寿命也 longer。

当涉及到UPS系统的预防性维护时，模块化设备具有热插拔的额外优势。如果任何模块存在故障风险，甚至出现故障，则可以单独更换该故障模块，而无需让数据中心的宝贵电源保护系统下线。

圣阳小型电池的特点：

- 1.采用优质合金作板栅，导电性优良，耐腐蚀，析气量少，失水率低
- 2.正、负极板采用涂膏式结构，采用高能量活性物配方，具有容量大，比能量高，大电流放电性能优越，瞬时放电电流可达15c20；
- 3.采用高孔率的AGM隔板和紧装配工艺，抗振动，无短路故障，寿命长。
- 4.电池外壳采用增强ABS塑料制成，用改性环氧树脂密封胶密封，耐腐蚀，无酸液泄露；
- 5.电解液采用高纯度稀硫酸和独有添加剂配制而成，确保电极能量限度的发挥，并有效抑制自放电的产生。
- 6.正常使用无须加酸补水，调酸密度等繁琐维护工作。

这是圣阳电池专门为了目前供不应求的应急照明设备、不间断电源、移动测量设备等需要直流电源的场所中的设备所推出的，希望大家多多采购 圣阳蓄电池真诚为你服务

UPS电源系统采用圣阳蓄电池拥有什么优势？优势在哪里 直流屏电源系统采用圣阳蓄电池优势，直流屏电源是通常用于许多单位的重要机房作为应急电源备用的，为了保证电源更好的发挥所以在选择蓄电池上很重要，具备好的蓄电池要有以下特点：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)
- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长(设计寿命3~6年)经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。