

# 六安圣阳蓄电池现货供应

产品名称	六安圣阳蓄电池现货供应
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V7AH 产地:山东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 六安圣阳蓄电池现货供应

#### 圣阳铅酸蓄电池产生短路原因和解决方法

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。

圣阳蓄电池已经在我们的生活中很普遍了，家电、汽车等蓄电池的应用范围非常广泛。蓄电池在我们的生活中扮演着十分重要的角色，我们都知道，那就是电池用旧了要全部换掉，绝不能新旧混装搭配使用。

。