

圣阳蓄电池12V38AH铅酸SP12-38直流屏EPS电源UPS消防报警主机用

产品名称	圣阳蓄电池12V38AH铅酸SP12-38直流屏EPS电源UPS消防报警主机用
公司名称	山东鼎控电源科技有限公司
价格	255.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-38 产地:山东
公司地址	山东省济南市槐荫区美里花园小区3号楼2单元602 (注册地址)
联系电话	18310333792 18310333792

产品详情

圣阳蓄电池的安装和更换技巧

我们如何判断圣阳蓄电池以及不能使用，从而及时的更换我们的圣阳蓄电池呢？其实很简单，铅酸蓄电池可以通过内阻来判定蓄电池是否需要更换。铅酸蓄电池的内阻是指铅酸蓄电池在工作时，电流流过铅酸蓄电池内部所受到的阻力，一般分为交流内阻和直流内阻，由于充电蓄电池内阻很小，测直流内阻时由于电极容量极化，产生极化内阻，故无法测出其真实值其交流内阻可免除极化内阻的影响，得出真实的内值。如蓄电池内阻值超过厂家标准的1.5倍，则建议更换。

- 一、选购和旧电池同等型号及参数的电池。
- 二、选购完成后，进行安装，安装后判断电池的工作情况，在此之前要断开空气开关。
- 三、用Z门测量电池电压的设备对蓄电池电路中的电压进行测量，确认电压是否正常
- 四、投用蓄电池柜空气开关，供认蓄电池报警消除，恢复正常工作情况。
- 五、逐节断开蓄电池串接线，拆开旧蓄电池，设备新蓄电池，按照串联接法，逐节恢复蓄电池串接线。
- 六、作业结束，做好质量检验，并通知技能恢复正常操作。

圣阳蓄电池出现鼓包现在怎么办呢？

圣阳蓄电池出现壳体鼓包现场一般主要有以下几种情况：

电池排气阀堵塞或不畅通

圣阳蓄电池在充电过程中，尤其是在充电终了时，其内部将产生大量的爆炸性气体，若此时排气阀堵塞或不畅通，这些气体便无法及时排出，从而积蓄在电池壳内部，压力越来越大，后圣阳蓄电池壳体出现鼓胀。

电池充电电流过大或充电时间过长

当圣阳蓄电池充电电流过大或过充电时间过长时，电解液温度会迅速提高，并产生大量的气体，使蓄电池极板上的活性物质松动脱落，导致蓄电池鼓胀。

电池极板发生硫化

长时间处于欠充电状态的圣阳蓄电池极板会发生极板硫酸盐化，硫化蓄电池在大电流的充电过程中，单格电压及电解液温度将迅速升高，气泡产生早且剧烈，很容易引起蓄电池壳体鼓包。

负载连续起动大电流放电时间过长

当直流系统负载连续合闸或长时间大电流放电时，圣阳蓄电池组要在很短的时间内向合闸母线提供很大的电流，这样大的放电电流必然引起蓄电池内部剧烈的化学反应，若此组圣阳蓄电池极板伴有轻度的硫化现象或者有落后单体电池存在时，则必然导致电解液温度骤升，产生大量的气体。则会加剧气体的产生，增加蓄电池胀裂的可能性。

电解液干涸

铅酸蓄电池长时间使用后会有有一定失水现象，造成电解液干涸的现象，这时充电过充就会发生电池鼓胀现象，严重的还会引起爆裂。电池如果有失水现象，可适当对电池进行补加蒸馏水，补加量及操作方法可以根据电池的使用说明书进行。

购买圣阳蓄电池要注意哪些？

购买圣阳蓄电池之客户疑问解答

客户提问：

请问如果需要运行5台或者6台的电脑（300W/台）5小时的话，8x12Vx100AH电池够不够？因后备时间大大延长，会不会烧坏逆变器或者本机其他部件？谢谢！

圣阳蓄电池厂家回复：

您好！差不多吧我给您算了一下带6台电脑的话配8节100AH的蓄电池供电时间在4个半小时的样子带5台电脑的话，供电时间是5个小时多一点的样子。至于是否会烧坏逆变器或者其他零部件，您大可放心，不会的。希望以上内容对您有所帮助，如有其它疑问，您也可直接电话联系我们。