

汤浅蓄电池12V80AH 可替代松下圣阳 双登 电厂机房UPS专用

产品名称	汤浅蓄电池12V80AH 可替代松下圣阳 双登 电厂机房UPS专用
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:汤浅 规格:12V80AH 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

蓄电池使用注意事项

(1)确认使用条件符合厂家的规格要求。(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电。(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。(4)定期进行蓄电池检查。(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换。(6)端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态*。

在使用阀控式密封铅酸蓄电池时，需要注意下面几点：

(1)平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行，若用干燥的东西擦拭，容易产生静电，

而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的危险。

(2) 阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊,它对周围环境和温度较为敏感,如果电池长期在高温条件下运行，其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25℃以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10~15年。

(3) 阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信专业的浮充电压建议采用53.6~53.8V。浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小，所以不需要太高的电压。如果浮充电压过高，不仅会使浮充电流偏大，增加能耗，还会加速正极板栅腐蚀，使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低，则会使电池因充电不足，处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整，使之工作在状态。

4) 对于容量不同，新旧不同，厂家不同，规格不同的蓄电池，由于其特性值有差异，不能混合连接使用。

(5) 由于新电池在运输存放的过程中因自放电难免损失部分能量，所以安装后不宜立即投入运行，应当在使用前进行必要的充电以恢复电池的能量。

(6) 对于闲置长期不使用的电池,每半年要对其进行一次充电,不能放任自放电，***终会因丧失能量而损坏。

电池在运行中的不正常现象

1) 充电时间短，充电后期发热严重
电池在充电时，端电压上升得很快，在较短的时间内就会达到规定的数值。同时由于隔膜中的水分减少，使电池的内阻增大，造成电池在充电过程中产生的热量增加，引起电池发热。

2) 电池的放电容量较低
电池在充电结束后，使用时，电池的端电压下降的速度较快，设备很快就无法工作了，证实电池容量降低得较多。

电池不正常现象的原因分析

浮充电电压过高 VRLAB大部分是浮充使用，电池充电结束后，进进浮充状态使用，假如浮充电电压过高，就会引起电解液中水分的分解，产生气体，通过泄气阀开释出往。长期这样使用，就会造成电解液水分的大量电解、散失，造成电池的干涸失效。

使用环境温度较高 使用环境温度过高，使电池在充电过程中产生的热量无法及时扩散到空气中往，加速了电解液的损失。同时由于电池壳体的致密度等原因，电池长时间处于高温、干燥的环境中也轻易通过壳体损失水分。

蓄电池常用的充电方法

恒定电流充电法

在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小，充电过程必须逐渐升高电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较高，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法，在蓄电池答应的充电电流情况下，充电电流越大，充电时间就可以缩短。若从时间上考虑，采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变，这时由于大部分电流用于电解水上，电解液出气泡过多而显沸腾状，这不仅消耗电能，而且轻易使极板上活性物质大量脱落，温升过高，造成极板弯曲，容量迅速下降而提前报废。所以，这种充电方法很少采用。

怎样启用新蓄电池

新蓄电池在启用之前，极板表面会有一定程度的氧化。存放时间越长，氧化越严重。加入电解液后，会出现急剧升温现象，充电时会表现出较大的电阻，使充电困难。因此，启用新电池应做到：加注电解液后，静放6h左右，待电解液完全浸透极板，温度下降至35℃以下，再接通电源进行充电；充电电流严格控制在规定范围内，如充电过程

中升温过高,超过45 ,可减少充电电流或停止充电;进行1~2次充、放电循环,以达到额定容量。