

- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的结构受。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要破坏电池密封结构，电池密封受到后，会引起电池漏液、火灾甚至。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池。

产品特性

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

充电电压循环使用：2.40-2.50V/单格初始电流不大于0.3CA浮充使用:2.23-2.30V/单格当温度低于15 或高于35 时,需对充电电压进行调整,标准为 $\pm 3\text{mV}$ /单格

阀控式免维护铅酸蓄电池充放电项目 检查电池表面是否完好无鼓胀变形，电池连接的接触良好,极柱的连接表面无腐蚀。准备好充放电工器具，记录表格及开工资料。确定电池充放电时间和要求放出容量预测值。充足电后进入放电，放电10小时单体终止电压1.90V，不能低于1.80V。在充放电过程中每隔2小时记录一次单体电压，总电压，充放电电流。并检查电池发热，充电装置运行情况。充放电工作结束后应进行数据分析，对电池的电压有不正常下降，容量不足的电池应单独进行充电或更换处理。阀控式免维护铅酸蓄电池充放电技术要求. 蓄电池应处在清洁、阴凉及干燥的远离热源和可能产生火花的地方，室温应保持在16 ~ 32 的范围内。蓄电池室内应通风良好，同时排出的气流不得立即回到电池室内，以防室内的氢气含量超过4%而有爆炸的危险。

蓄电池不能过电流或过电压充电，亦不能过放电，每次放电完后，应及时充电，需充电的

时间在10小时以上。

阀控式铅酸蓄电池对充电设备及温度等外部环境因素较为敏感。要求充电机要有较小的纹波系数，并对电池有温度补偿功能。电池的充电电压应随着温度的上升而下降，一般每升高一度，充电电压下降2~4mV。

从世界范围来讲，UPS的发展与应用在中国相对比较滞后，这主要还是由于经济相对落后造成的。近些年，随着国民经济的不断壮大，国内客户对UPS的需求逐渐扩大。使得UPS得到了广泛的应用。事实上，绝大多数人从一开始接触和了解的，就是静止式的电池UPS。谈到动态旋转式的UPS，对很多人来讲，就是一个全新的概念了。这下您就要问了，既然之前提到的动态式UPS有那么多的缺点，已经基本上被电池式的UPS替代了，那么就没有必要强调这个所谓的新的概念了吧。

输出电压的不平衡度：在正常工作条件下，逆变器输出的三相电压不平衡度(逆序分量对正序分量之比)应不超过一个规定值，一般以%表示，如5%或8%。输出电压的波形失真度：当逆变器输出电压为正弦度时，应规定允许的大波形失真度(或谐波含量)。通常以输出电压的总波形失真度表示，其值不应超过5%(单相输出允许10%)。