

奥特多电池12v33ah OT33-12后备电池参数

产品名称	奥特多电池12v33ah OT33-12后备电池参数
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥特多outdo 型号:12V33ah 适用/属性:免维护电池
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

奥特多免维护电池,通常指的是：封密式免维护铅酸蓄电池，具有敞口式铅酸蓄电池所有的优点，所谓免维护，是相对敞口式电池需要经常加水而言的。整个蓄电池是全封闭的（电池的氧化还原反应均在密闭的外壳内部循环进行的），因此免维电池没有'有害气体'溢出。不需进行加水等日常的运行维护。可以安装在主机房，适合无人值守机房

引发蓄电池燃烧及火灾的几种因素：

- 1、正极板栅膨胀，致使电池壳膨胀、裂纹，造成设备腐蚀，引发火灾；
- 2、保养清洁电池时不慎短路，引发火灾；
- 3、清洁剂清洗电池不当，导致电池壳破裂，漏液后短路引发火灾；
- 4、电池连接线过细或松动（或UPS扩容后没有对应更换线径），大电流引发电池连线燃烧起火，从而点燃蓄电池外壳，引发更大的火灾；
- 5、蓄电池的连接桩头氧化（或松动）短路导致点燃蓄电池外壳，引发火灾。

关于电池充电

一、循环充放使用模式

- 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。

2、循环充电时充电器提供的最高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式

1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。

2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,最大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电电压和环境温度影响，浮充电电压越高，电池寿命就越短。

三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止