

# 乐珀尔蓄电池 规格及参数说明

产品名称	乐珀尔蓄电池 规格及参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:乐珀尔蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 乐珀尔蓄电池 规格及参数说明

蓄电池参数主要有：1、电池的容量：用Ah(安时)表示，1Ah就是能在1A的电流，通常电池体积越大，容量越高。2、标称电压：电池刚出厂时，正负极之间的电势差称为电池的标称电压。标称电压由极板材料的电极电位和内部电解液的浓度决定。当环境温度、使用时间和工作状态变化时，单元细胞的输出电压略有变化，此外，细胞的输出电压与细胞的剩余电量也有一定关系。3、内阻：电池的内阻决定于极板的电阻和离子流的阻抗。在充放电过程中，极板的电阻是不变的，但是，离子流的阻抗将随电解液浓度的变化和带电离子的增减而变化。4、充电终止电压：蓄电池充足电时，极板上的活性物质已达到饱和状态，再继续充电，蓄电池的电压也不会上升，此时的电压称为充电终止电压。5、放电终止电压：放电终止电压是指蓄电池放电时允许的电压。如果电压低于放电终止电压后蓄电池继续放电，电池两端电压会迅速下降，形成深度放电，这样，极板上形成的生成物在正常充电时就不易再恢复，从而影响电池的寿命；放电终止电压和放电率有关。

若阀控铅酸蓄电池工作环境温度过高，或充电设备电压失控，则电池充电量会增加过快，电池内部温度随之增加，电池散热不佳，从而产生过热，电池内阻下降，充电电流又进一步升高，内阻进一步降低。如此反复形成恶性循环，直到热失控使电池壳体严重变形、涨裂。为热失控的发生，要采用相应的措施：

充电设备应有温度补偿功能或限流；

严格控制安全阀质量，以使电池内部气体正常排出；

蓄电池要设置在通风良好的位置，并控制电池温度。

#### 4 负极不可逆硫酸盐化

在正常条件下，铅蓄电池在放电时形成硫酸铅结晶，在充电时能较容易地还原为铅。如果电池的使用和维护不当，例如经常处于充电不足或过放电，负极就会逐渐形成一种粗大坚硬的硫酸铅，它几乎不溶解，用常规方法充电很难使它转化为活性物质，从而减少了电池容量，甚至成为蓄电池寿命终止的原因，这种现象称为极板的不可逆硫酸盐化。

为了防止负极发生不可逆硫酸盐化，必须对蓄电池及时充电，不可过放电。

## 5 板栅腐蚀与伸长

在铅酸蓄电池中，正极板栅比负极板栅厚，原因之一是在充电时，特别是在过充电时，正极板栅要遭到腐蚀，逐渐被氧化成二氧化铅而失去板栅的作用，为补偿其腐蚀量必须加粗加厚正极板栅。

所以在实际运行过程中，一定要根据环境温度选择合适的浮充电压，浮充电压过高，除引起水损失加速外，也引起正极板栅腐蚀加速。当合金板栅发生腐蚀时，产生应力，致使极板变形，缩短正极板寿命，其设计寿命是按正极板栅合金的腐蚀速率进行计算的，正极板栅被腐蚀的越多，电池的剩余容量就越少；电池寿命就越短。

## 乐珀尔蓄电池 规格及参数说明

UPS电源电池作为UPS系统中的储能装置，其作用是在失去市电或市电质量不稳定超出用电设备允许的范围时，向负载提供电能，是组成UPS系统的关键设备之一。同时，电池又是一种价格昂贵的消耗品。

UPS电源电池作为UPS系统中的储能装置，其作用是在失去市电或市电质量不稳定超出用电设备允许的范围时，向负载提供电能，是组成UPS系统的关键设备之一。同时，电池又是一种价格昂贵的消耗品。因此，如何对电池进行合理使用和管理以延长其使用寿命，一直是UPS生产厂家多年来研究和改进的课题。随着科学技术的发展，UPS电池管理趋向于更科学、更严谨、更安全、更智能化。

相信大家都知道ups不间断电源都是搭配铅酸蓄电池，而铅酸蓄电池只要人体不接触里面液体是没有伤害的，所以ups不间断电源不同于微波炉、电磁炉这类电器会有一些的辐射，而ups电源蓄电池之外的设备就像电子产品会存在很低的辐射，正常使用ups电源对人体是没有什么伤害性。

UPS不间断电源属于电子产品，一般电子产品完全不可能说没有辐射，但是这种辐射很低，对人体没有实际伤害，大家不用担心!

而且产品经过测试完全符合\*\*\*\*。

大家也都知道所有的电子产品都会发出辐射，所以这些产品都经过了国家的严格检测，不会对人体造成伤害，因为使用的时候不能拆开或者贴在UPS旁边。

UPS电池无辐射，工作时只有少量气体可用，不会对人体造成任何伤害。请放心，铅酸电池不解剖不会对人体造成伤害。

辐射是一种光波。太阳包含所有的辐射线，因为大气层保护我们不被扭曲!

就辐射强度而言!

对计算机的辐射频率低于可见光(阳光的可见部分)。和可见光一样，人体的实际辐射能力是“物理热效应”你接触过太阳吗?

但不如可见光强

频率高于可见光的辐射是对人体的一种“化学作用”，即所谓的核辐射!

(但是)核辐射对人体的伤害也需要一定的量。例如，照x光可以，但它会导致更多的癌症。

UPS电源时肯定会有一些辐射的。Ups电源和电脑配件、电脑本身一样，都有安全标准，虽然UPS电源会有辐射，但是这一方面完全没有必要担心，首先，UPS电源相对于电脑本身来说辐射可以忽略，其次，UPS供电，也就是里面有蓄电池。当它连接到电源时，它总是处于充电状态。充满电后，乐珀尔蓄电池规格及参数说明它保持平衡。就像充电电池一样，没有辐射，所以对人体没有伤害。