

# 汤浅蓄电池UXL330-2N/2V300AH型号及参数

产品名称	汤浅蓄电池UXL330-2N/2V300AH型号及参数
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUASA/汤浅 型号:UXL330-2N 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 汤浅蓄电池性能特点

电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性：

电池气密性好、安全性高、可快速充电；

- 1、安全性能好:汤浅蓄电池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:汤浅蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓
  - 3、耐震动性好:汤浅蓄电池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:汤浅蓄电池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
- 1、寿命长、自放电率极低:在25度温室下静置28天，自放电率小于1.8%.
  - 2、容量充足:保证蓄电池的容量充足及电压、容量均一性

使用温度范围宽:蓄电池可在-40C~+60C的温度范围内使用。

安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象

### 电池寿命的说明

即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。

## 电池温度影响电池可靠性

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度

所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生连接部件应锁紧，防止产生火花，若接触面被氧化，可用苏打水清洗。新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用

## 使用寿命

以下因素将可能缩短电池的使用寿命:

### 过大的充电电流

当充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电和容量的减少

### 相关因素及说明

选配UPS过程中考虑容量问题时，列举决定容量大小的相关因素，并具体说明各因素与容量的具体关系确定UPS容量大小应参考因素主要有:实际负载容量、负载的类型、容量使用率、环境条件、UPS的类型及实际负载能力、潜在扩容需求等。实际应用中应考虑:

### 实际负载容量

这是决定UPS容量大小的根本因素。UPS的输出能力必须达到或超过负载需要才能保证正常供电。实际应用中要考虑UPS是采用集中式供电还是分布式供电。采用集中式供电的负载总量应是将机房所有由UPS供电负载的功率累计。采用分布式供电的则根据每台UPS所带负载不同确定。通常电气设备的负载容量称为视在功率，用S表示，单位VA。视在功率包含有功功率P(单位W)和无功功率Q(单位Var)，其大小的关系是 $S^2=P^2+Q^2$ 。这里我们将有功功率与视在功率的比值称为功率因数，纯阻负载的功率因数为1，容性负载的功率因数一般在0.6~0.7.