

# YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数及规格

产品名称	YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数及规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:YUCEL蓄电池 型号:Y12-12FR 规格:12V12AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数及规格

#### 产品特点:

**维护简单：**欧特保系列的电池是真正意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，无需补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

**安全性高：**电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生自燃和破裂，安全性高。

**可靠性好：**电池在出厂前通过负荷测试(检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压)，保证所有出厂电池无漏液、性能不良等情况。

**一致性好：**电池在出厂前通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

**寿命长：**电池采用特殊的铅钙多元素合金设计独特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

**高倍率放电性能好：**电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以使用于大电流深放电。

**比能量高：**电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

**适用温度范围广：**电池有较宽的温度适用范围，可以从-15 —45 之间正常使用。

自放电率低：电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

可任意角度放置：电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

无记忆效应：电池无：“记忆”效应，使用更方便

UPS按开机，面板上无任何显示，UPS不工作。故障分析：从故障现象判断，其故障在市电输入、蓄电池及辅助电源回路：检查市电输入保险丝是否烧毁；若市电输入保险丝完好，检查蓄电池保险是否烧毁，因为某些UPS当自检不到蓄电池电压时，会将UPS的所有输出及显示关闭；若蓄电池保险完好，检查辅助电源回路是否正常。在接入市电的情况下，每次打开UPS，UPS面板电池电压过低指示灯长亮且蜂鸣器长鸣。根据上述故障现象可以判断：该故障是由蓄电池电压过低，从而导致UPS启动不成功。拆下蓄电池，先进行均衡充电（所有蓄电池并联进行充电），若仍不成功，则只有更换蓄电池。

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。

蓄电池运行检查和记录： 电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值； 蓄电池系统的端电压（总压）；

UPS的类型及其特点

（1）后备式UPS；后备式UPS的特点是转换效率高，当市电供电正常时，逆变器处于停止工作状态，负载上得到的是经过简易稳压处理的市电，只有在市电供电不正常时，逆变器启动，向负载供电。其噪声低、价格比较低廉。

（2）在线互动式UPS；在线互动式产品属UPS的中间型产品，具有稳压精密、运行稳定、智能化和安全保护等特点。因此它既具有后备式转换率高、可靠性高的优点，又具有在线式供电质量高、转换时间短的优点，且价格适中。