

# 英国YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数详情

产品名称	英国YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数详情
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:YUCEL 型号:Y12-12FR 规格:12V12AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 英国YUCEL蓄电池Y12-12FR 12V12AH参数详情

英国YUCEL蓄电池从1958年开始发展免保养铅酸电池，至今超过85年制造经验的全盛期，高能量密度、先进的极板技术、全密闭结构、有效率的浮动充电或是循环充电使用，这些和长寿命的结合而让YUCEL电池提供可靠及多用途免保养可再充电之铅酸电池。

#### 产品特点：

##### 维护简单

本系列电池采用耐腐蚀性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。

##### 安全可靠

全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

##### 自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。电池室温下静置28天自放电小于3%。

##### 密封可靠

采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。

### 内阻小

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

### 恢复性能好

优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。

### 工作温度范围广

可在-40 ~ +50 的温度条件下工作。

1、UPS蓄电池的质量。首先要观察蓄电池的外观，看UPS蓄电池是否损坏或凸起，UPS蓄电池在上述情况下有潜在的安全隐患，切不可使用，否则会有意想不到的后果。第二是知道UPS蓄电池的材料。众所周知，作为UPS蓄电池的核心材料-铅，其质量决定了UPS蓄电池的质量。其次，它取决于UPS蓄电池外壳的材料。

2、UPS蓄电池保修时间。UPS蓄电池不像快速消费的产品。它的生命周期很长，通常约为5年，有些甚至更长。如果在此期间出现质量问题，则需要维护人员进行维护，这也是一笔很小的费用。因此，保修时间非常重要。这些大品牌的UPS蓄电池保修期通常为一年，售后维修程序繁琐。相反，一些国产品牌的UPS蓄电池售后便宜得多。

### 发电机组与UPS的合作问题

ups电源全面的生产商与用户早已意识到了发电机组与UPS间的合作问题，尤其是电子整流器所产生的电流谐波对发电机组的电子镇流器、UPS的同步电源电路等供配电系统造成负面影响。因此，UPS技术工程师设计方案并用于UPS，取得成功控制住了UPS运用中的电流谐波。这种过滤装置对UPS和发电机组的交换性起到重要作用。

事实上，全部输入滤波器都采用电容和电感来消化吸收UPS输入管脚极具破坏力的电流谐波。输入滤波器是UPS电源电路固有，考虑到相较于总负荷可能性的较大总谐波失帧%。大部分滤波器的另一个特点是配置了UPS的输入功率因素。但是，运用输入滤波器产生的另一个结果显示UPS的整体效率的减少。大部分滤波器耗费约1%的UPS电力工程。输入滤波器设计一直在夹层玻璃和不利条件中间寻找均衡。

为了能大程度地提升UPS全面的效率，近期UPS技术工程师精确测量了输入滤波器的功能损耗。滤波器的效率在很大程度上在于绝缘栅晶体三极管(IGBT)关键技术于UPS设计方案。因为IGBT逆变电源高的效率，UPS被重新定位了。输入滤波器在消化吸收一部分电流高次谐波的前提下，还能够消化吸收一部分功率因素。总而言之，过滤器的理性要素相较于水溶要素的占比降低，UPS的大小缩小，效率降低。UPS领域内的工作中好像克服了，新问题是UPS和电动机的兼容模式再次发生，替代了老旧难题。