

# 美国UNIVERSAL蓄电池UB12150 12V15AH品质保证

产品名称	美国UNIVERSAL蓄电池UB12150 12V15AH品质保证
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:UNIVERSAL 型号:UB12150 规格:12V15AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 美国UNIVERSAL蓄电池UB12150 12V15AH品质保证

成立于1985年的ProTechnologies公司(“PTI”)领先的电池组制造工厂位于北卡罗来纳州的试点山。PTI专业从事i的定制设计和制造。为原始设备制造商提供工业电池组，为医疗、航空航天、政府/国防、技术、安全和爱好市场的创新提供动力。ISO 9001及ISO 13485认证

ED，PTI提供无与伦比的工程专业知识，提供佳的电源解决方案，同时为每个市场应用提供低的成本。

### UNIVERSAL蓄电池结构特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。

新型极板制造工艺，活性物质利用率高。 优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。

高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

工频UPS与高频UPS 大家知道，当前的UPS分为两种：即工频UPS与高频UPS。所谓工频UPS就是采用SCR多相相控整流器的UPS；所谓高频UPS，就是采用IGBT高频开关式SPWMBoostPFC整流器的UPS，两种UPS的逆变器是相同的，都是采用IGBT三相半桥式SPWM高频逆变器。控制方式是决定UPS性能的关键，由于控制方式的不同高频UPS比SCR多相相控工频UPS具有更好的性能，并代表了当前UPS的发展方向，其主要优点是：

- (1)市电输入功率因数可以高达0.99以上，市电输入电流的THDI可以小于或等于5%，对市电电网污染小。
- (2)电能变换效率高，并且受负载率变化的影响小，整机效率可以高达95%。
- (3)对市电电压波动的适应能力强，可以达到 $\pm 30\%$ 。
- (4)可以不用升压工频变压器，体积重量小。高频UPS之所以具有这么多的优点，就是由于高频整流器采用了节能式BoostPFC控制造成的。把这种理念创造性地应用到工频UPS多相整流器上也同样会得到良好的结果。

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；  
适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；  
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

我们的通用AGM系列和凝胶电池被定义为DOT的非危险和不可溢出的电池。

(运输部)、空运协会(国际航空运输协会)和民航组织

(国际民用航空组织)。

性能优异，耐大电流

输出和深度循环。

良好的抗振动、抗冲击、抗化学物质

还有高温。 =

较低的自卸量。

即使在颠倒的情况下也有异常的防泄漏能力。

现在的后备式UPS多数配置的是铅酸免维护电池。影响电池使用寿命的因素有：UPS的使用环境、环境温度、充放电电流、充电电压、放电深度，在这些方面需要注意的是：1.UPS的使用环境 UPS应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，这样可以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀；还要避免受到阳光、加热器（如冬天用的取暖器）或其他辐射热源的影响。UPS应正立放置,不可倾斜角度。2.环境温度 环境温度对UPS电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。环境温度在25 左右是比较理想的，这样的环境温度对电脑主机和显示器也是非常适宜的。3.充放电电流 UPS电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池，则 $C = 100A$ 。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在 $0.05\sim 3C$ ,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短

路。