

# UNLVERSAL蓄电池UB12380安防系统

产品名称	UNLVERSAL蓄电池UB12380安防系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:UNLVERSAL蓄电池 型号:UB12380 产地:美国
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

UNLVERSAL蓄电池UB12380安防系统

UNIVERSAL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。

UPS在正常运行时，应注意以下事项：(1)初次使用前，好先不接负载，让UPS对蓄电池充电8h以上，使各蓄电池电压均衡后再投入使用。这是因为UPS从生产到使用大约要延误数月的时间，蓄电池具有自放电效应。(2)严禁频繁地关闭和开启UPS。一般要求在关闭后，至少等待6s后才能重新开启UPS，否则，UPS可能进入“启动失败”的状态。开机、关机严格按正确的顺序进行操作，避免因突然加载或减载时，UPS输出电压的波动过大而无法正常工作。(3)严禁对UPS电源的蓄电池组过电压、过电流充电。因为过电流充电容易造成电池内部的正、负极板弯曲，表面的活性物质脱落，造成蓄电池可供使用容量下降，从而缩短蓄电池的使用寿命，甚至损坏蓄电池。(4)禁止超负载使用。UPS电源的大启动负载好控制在80%额定输出功率之内。实践证明，对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内是佳工作方式。(5)UPS在蓄电池供电状态下，因蓄电池电压过低而自动关机，此时不能再开机继续使用，以免蓄电池组过度放电而损坏。因为这样容易使电池的内部极板表面的硫酸盐化，其结果是导致蓄电池的内阻增大，甚至使个别电池产生反极现象，造成电池的性能损坏。

UNIVERSAL蓄电池的电池系列特点：

UNIVERSAL蓄电池：无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。24Ah以下5年，24Ah以上6年（含24Ah）。

UNIVERSAL蓄电池：特别设计的长寿命电池，在25℃时设计寿命可达10年（38Ah以下7-10年）。

UNIVERSAL蓄电池：前置端子的设计，提供了快速、安全的安装和便利的维护。设计寿命10年以上。

UNIVERSAL蓄电池：是专为满足高率放电需求而设计的。与普通的NP型号电池相比，UNIVERSAL蓄电池的大电流放电功率高出50%。设计寿命5年。

UNIVERSAL蓄电池：无游离酸，电池可倒放90°安全使用。设计寿命15年。

UNIVERSAL蓄电池：与类似产品比较，能量密度（wh/L,wu/Kg）提高约15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想。设计寿命10-12年。

UNIVERSAL蓄电池：适合高功率放电。设计寿命7-10年。

UNIVERSAL蓄电池：适合高功率放电。设计寿命3-5年。

虽然UPS电源使用的是铅酸免维护蓄电池，但是却并不表示完全不需要维护，为了保持UPS电源的良好运作需要人员进行定期的维护检修，其中就会涉及到蓄电池的危害，在此我们介绍几种铅酸蓄电池的危害：

铅酸蓄电池生产中的有害物质有铅、硫酸、炭黑、硫磺、沥青等。其中接触铅和硫酸的人员多，这2种物质对操作者的危害也很严重。我国目前已将铅中毒、炭黑尘肺、牙酸蚀病列入法定职业病名单之中。

铅及其化合物的侵入途径，主要是呼吸道，其次是消化道，完好的皮肤不能吸收。

呼吸道：通常以蒸气、烟及粉尘形态进入，其吸入的铅量，随着尘粒的大小而有差异，如尘粒在0.27 μm时吸入率达54%。一般说，吸入的铅大部分仍随呼气排出，仅35%~50%吸收人体内。

消化道：主要来自铅作业场所进食、饮水。

铅对人体各个部位均有毒性作用，简单地讲，铅的毒性作用是：铅可以造成血红素的合成障碍，从而引起贫血；还可致血管的痉挛，并引起铅中毒的一些明显症状，如腹绞痛、中毒性脑病、神经麻痹等。腹绞

痛进可伴有视网膜小动脉痉挛和高血压，患有面色苍白，即所谓“铅容”，这是皮肤血管收缩所致。铅中毒性脑病是一种高血压病，是脑血管痉挛、脑盆血、脑水肿等引起的。铅中毒后常见的症状是神经衰弱、肠胃的消化不良，还可发生麻痹和中毒性脑病，如短间接触高浓度铅可引起剧烈的腹绞痛和中毒肝炎。

蓄电特点:1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

### 硫酸的侵入途径及危害

硫酸是侵入途径主要是硫酸雾由呼吸道吸入，对操作人员的牙齿和上呼吸疲乏造成伤害。目前列入法定职业病名单中的为牙酸蚀病，呼吸道的地敏性炎症虽然未列入法定职业病之中，但也应受到关注。

碳黑主要通过呼吸道和皮肤对人体造成危害。人体长期吸入碳黑，肺部组份呈会发生纤维化病变，使肺部组织逐渐硬化，失去正常的呼吸功能，造成炭黑的尘肺病(法定职业病的一种)。碳黑粉尘的粒径为0.5~5 μm时，对人体危害大，严重污染全身时对皮肤有刺激。

沥青烟和粉尘可经呼吸道和皮肤而引起中毒，发生皮炎、视力模糊、眼结膜炎、胸闷、心悸、头痛等症状。沥青烟中所含的“3、4苯并芘”能导致皮肤癌、肺癌、胃癌和食道癌。

我们真诚欢迎您的来电垂询，你的咨询就是对我们大的支持，您的建议就是我们大的动力！

阳光蓄电池|赛特蓄电池|otp蓄电池|松下蓄电池|大力神蓄电池|欧姆斯蓄电池|汤浅蓄电池|理士蓄电池|理士蓄电池|友联蓄电池|RGB蓄电池|GNB蓄电池|梅兰日兰蓄电池|圣阳蓄电池|山特UPS电源|梅兰日兰UPS电源|艾默生UPS电源，伊顿ups电源。电源等现货工业经销商!