

APCPOWER艾佩斯蓄电池UD24-12阀控式12V24AH技术规格

产品名称	APCPOWER艾佩斯蓄电池UD24-12阀控式12V24AH技术规格
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	储能型电池:艾佩斯铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

性能特点：

一、 电池结构1、 电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。2、 极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。3、 极板：铅钙锡无镉多元合金，管式或者涂膏式极板。特殊制造工艺，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。二、 电池特性1、 环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了低。极板采用特别研制的无汞、无镉符合欧盟标准的铅钙锡合金极板。2、 电池容量高。Amercom胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。3、 充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池良好的充电接受能力。4、 大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。5、 自放电小。可储存两年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。6、 充放电无记忆效应（N次数）。7、 适用于多种恶劣环境。在-40 ~70 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。8、 超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。9、 免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。Amercom胶体电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%，这项指标居国际先进水平。10、 充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。11、 恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。12、 低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，Amercom胶体蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。13、 电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

应用领域： 电话交换机 电器设备、医疗设备及仪器仪表 计算机不间断电源 输变电站、开关控制和事故照明 消防、安全及报警监测 通信用备用电源 变电站开关控制 太阳能、风能系统 办公自动化系统 无线电通讯系统 应急照明 便携式电器及采矿系统 交通及航标信号灯 发电厂、水电站 直流电源 铁路用直流电源 移动基站

蓄电池长期不用应进行干保存。停用时间超过1年，或停用期间不可能进行充电的蓄电池，应采用干保存（即不带电解液保存）。其处理方法是：先将蓄电池用20小时率电流充足电后，再以此电流放至单格电压为1.90伏，然后再倒出电解液，注入蒸馏水浸润12~15 / 小时（每隔3小时换一次蒸馏水，约换4~5次），使极板微孔中残留的电解液得到充分调稀。然后再按蓄电池的种类，进行干保存。移动式德国阳光蓄电池一般不拆开，在后一次倒出蒸馏水后将蓄电池倒置，沥净内部蒸馏水，放在空气流通的地方让极板自然晾干，再拧紧胶塞，用蜡或胶布封闭气孔，即可保存。应保持外壳清洁，如电解液泄出过多时，要用苏打水或温水将外壳擦抹干净。加液盖要旋紧，通气孔要疏通。极桩和夹头要保持清洁，使接触良好。连接好后好涂一层凡士林或黄油。蓄电池托架要用橡胶、毛毡等软性物质垫好紧固。液面应高出极板10~15mm，并要时常检查，及时添加蒸馏水。河水和井水含有大量矿物质，绝不能使用。如因跌损和漏掉，应补充电解液并测量比重。及时调整电解液比重，并要预防冻结。蓄电池在0 以下的条件使用。可将电解液密度适当提高些（参考表75），以防止电解液结冰而冻裂外壳。蓄电池每次起动不得超过12秒，再次使用的间隔时间不得少于1分钟，连续使用3次以上时，应间歇15分钟后才能再使用。