

# 三瑞蓄电池12V24AH铅酸免维护CP12240直流屏UPS电源

产品名称	三瑞蓄电池12V24AH铅酸免维护CP12240直流屏UPS电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 型号:CP12240 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

三瑞蓄电池产品特点：

- 1、寿命长。正常使用情况下，系列浮充设计寿命为16年，系列为20年。
- 2、自放电率低。电池极板采用无镉合金，电池自放电低，月自放电率小于1.5%。
- 3、容量充足。蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。
- 4、电池对热的敏感性略低，因此能在短时间适应温度升高的变化。蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有较强耐热失控性能。
- 5、密封性能好。能蓄电池使用寿命期间的性及密封性，无污染、无腐蚀。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 6、导电性好。采用铜端子，导电性能优良，使蓄电池可大电流放电。
- 7、充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。
- 8、可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时，由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。
- 9、固体凝胶电解质，无内部短路。在同等体积下，电解液容量大于其它免维护电池组(吸附式)10%-20%，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。

10、由于电池电解液为胶体状，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

广泛应用于太阳能光伏系统、路灯及城市亮化工程、风力发电储能、风光互补路灯、庭院灯、航标灯、信号灯、太阳能灯蓄电池

发电厂、变电站、电信、通讯、电力、核电站、水电站、UPS不间断电源、EPS应急电源、微波中继站、备用电源、所有直流电源应急照明、照明、防火、警报、遥测设备、系统、手提式电源、可携式电动器具、泵系统、衡器、门禁、音箱、太阳能灯蓄电池等照明、防火、警报、备用、消防、安防系统、电动玩具、电动工具、LED灯、手提式电源、可携式电动器具、电子称智能小区一卡通、智能小区停车场管理系统、道闸、门禁考勤、门禁系统电锁、滚动显示条屏、监控摄像系统、防盗报警系统、

铅酸蓄电池特点及应用：不需维护：电池在整个使用寿命期间无需加水补液。可靠性高、使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。满荷电出厂，无流动的电解液，运输。

使用温度范围广：标准系列电池(-30 ~ 50 )，高温系列(-45 ~ 70 )无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。恢复性能好：将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准备注：以上可以根据客户要求制作不同规格

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性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。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。电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，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。

#### 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。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

#### 电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐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或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

