

三瑞蓄电池CP12400F-X免维护电池12V40AH

产品名称	三瑞蓄电池CP12400F-X免维护电池12V40AH
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:CP12400F-X 产地:广东中山
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

型号电压容量尺寸(mm/Kg[(±5%)]) (V)(Ah)长宽高总高重量

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量，

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的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

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.性能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4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5. 寿命长、经济性好

6.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度修正系数，比如对于LECKY通常的修正系数为-1mV/°C/单格，也就是说，温度每升高1°C，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度修正系数就是-3.3~-5mV/°C/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。