

SECURE蓄电池SB12120 12V12AH储能

产品名称	SECURE蓄电池SB12120 12V12AH储能
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:SECURE蓄电池 型号:SB12120 规格:12V12AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

SECURE蓄电池SB12120 12V12AH储能

[SECURE蓄电池的特点：](#)

拥有卓越的高低温性能，可在-55 ~75 下工作，
-55 下可正常启动放电充电，高温80 时电池不变形不鼓胀，更不会有爆炸的危险。

充电非常迅速：40分钟内可充入95%以上的电量，当您的电池电量在使用绞盘或者音/视频系统而耗尽的时候，能快速充满电，满足您的再次使用需求。

超长寿命，浮充设计寿命10年，

平稳的高输出电压，保证您的音/视频系统达到好的视听效果，更好的保护和延长电器设备使用寿命。

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对的特性，确保在投入使用后长期的放电性和浮充性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对性；定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

电池无游离电解液，可向任意方向放置工作,由于内部结构为螺旋式,并且硫酸全部被电池隔板吸附,所以电池内部没有流动的液体,即使倒置工作也不会漏液.超强的倍率放电能力.

具有操纵轻便，充电速率快，充电还原服从高，凌驾充电无过充伤害，电压/电流数据表现、具有过压、欠压、过流、输出短路、防反接掩护和过热掩护等功效。可设定恒流充电、恒压充电、浮充或并联操纵功效。充电完成条件：可通过充电定电压时间、充电时间、充电容量的设定，完成充电步伐，并可限定输入范畴，防备过分放电。

极高的耐小电流深放电能力.

电池极板活性物质分别是二氧化铅、多孔金属铅。在长期作用中蓄电池不断充电和放电，极板活性物质进行氧化还原反应，体积发生变化，膨胀、收缩反复进行，活性物质逐渐变得松软脱落，特别是正极板更明显，应视为正常。有的蓄电池出现早期大量活性物质脱落，则是一种不正常现象。其特征是：容量下降，温度升高，电解液浑浊，析气量大。造成活性物质脱落的原因有：

- 1、充电电流过大，时间过长，温度过高，产生大量的氢、氧气体，过分的冲击活性物质。
- 2、经常过放电，生成大量硫酸铅，体积过分膨胀，结合力下降。
- 3、电解液密度低，严寒季节电解液结冰，活性物质被冰晶胀裂，失去结合力。
- 4、电解液密度大，腐蚀性大，活性物质机械强度下降，以及内部短路等因素。
- 5、经常过充电，活性物质过度氧化，疏松，板栅受到腐蚀，失去承载活性物质能力。
- 6、经常处于高温下充电，正极活性物质形成泥浆软化，易脱落。
- 7、长期大电流充电、放电，极板产生弯曲，活性物质附着能力差，易脱落。
- 8、蓄电池在车辆设备上过度震动，导致脱落。
- 9、杂质进入电池，碱性物质会引起负极多孔金属铅膨胀、脱落。
- 10、因制造质量有问题，板栅与活性物质结合不牢，出现大量活性物质块状脱落。