

12V100AH科华蓄电池参数

产品名称	12V100AH科华蓄电池参数
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华 规格:12V100AH 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

科华蓄电池12V100AH 实时报价

科华蓄电池性能的优越性：

1. 电池抗深放电能力强,100%放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量.
2. 采用高灵敏低压伞压型气阀,使蓄电池使用更加安全可靠.
3. 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封,保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性

4. 凝胶电解质,无内部短路.热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围.
5. 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象.
6. 超强的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能.
7. 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长.
8. 电池极板采用无镉合金,电池自放电极低,20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电.

科华蓄电池正确的使用方法：

科华蓄电池隔板质量不好或有缺损，使活性物质穿过，致使正负极板直接接触而短路。脱落的活性物质沉积过多，致使极板下部边缘与沉积物相互接触而造成短路。由于充电或放电电流太大，使极板拱曲或不慎将导电物落入电池内而造成短路。蓄电池有内部短路时，应将蓄电池拆开进行检查。若是隔板缺损、穿孔，则需要更换新隔板。若脱落的活性物质沉积过多，可清除沉积物。若是极板拱曲，应设法压平。极板短路的主要特征是，开路电压低、容量小。用高率放电计试验时单格电池的端电压迅速下降到零

。而在充电过程中，端电压上升很慢，电解液比重升高很慢，充电后期气泡很少，甚至没有气泡。存放时，镍锡电池的电量将按C/30到C/50的放电速率减小，为了补偿电池因自放电而损失的电量，补足充电结束后，充电器应自动转入涓流电过程。涓流充电也称为维护充电。根据电池的自放电特性，涓流充电速率一般都很低。只要电池接在充电器上并且充电器接通电源，在维护充电状态下，充电器将以某一充电速率给电池补充电荷，这样可使电池总处于充足电状态。

科华蓄电池的板栅腐蚀效应

通常浮动充电时（2.23V/单格），电池被产生的气体通过氧复合反应被负极板吸收办成水，不会由于电解液的枯竭引起容量丧失。但长时期使用时，极板板栅会慢慢被腐蚀，使电池寿命终止。温度越高，腐蚀速度越快，浮充寿命相对缩短；另外，充电电流越大腐蚀速度越快，所哦一必须选择合适的充电电压进行浮动充电。浮动充电电压请设定在2.23V/单位，充电器电压精度好在2%以内。艾默生蓄电池 -

安装前的注意事项

1小心当点材料短接蓄电池正负段子。

2搬运蓄电池时，不可在端子部位用力，同时避免蓄电池倒置、遭受摔掷或冲击。

3不准打开排气阀。

安装及接线

1将金属安装工具（如扳手）用绝缘胶带包裹，进行绝缘处理；

2先进行蓄电池之间的连接，然后在将蓄电池组与充电器或负载连接；

3多组电池并联时，遵循先串联后并联的连接方式；为保证较好的散热条件，各列蓄电池需保持10mm左右间距；

4连接前后，在蓄电池极柱表面涂抹适量的防腐剂；

5蓄电池安装完毕，测量电池组总电压无误后，方可加载上电。

科华蓄电池 - 蓄电池的更换时间

如果蓄电池电压在放出其额定容量80%（对照相应放电率的容量）之前已低于1.8V/单格（1小时率放电为1.75V/单格），则应考虑加以更换。