

科士达蓄电池12v100AH办事处报价

产品名称	科士达蓄电池12v100AH办事处报价
公司名称	北京蓝科万佳科技发展有限公司
价格	101.00/只
规格参数	科士达参数:1.1.1 科士达型号:6-GFM-100 深圳科士达:1.1.1
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街南楼203室
联系电话	010-57432620 13126722665

产品详情

科士达蓄电池12v100AH南京办事处

会产生腐蚀性气体，此类电池必须安装在通风并远离精密电子设备的房间，且电池房应铺设防腐蚀瓷砖。

由于蒸发的原因，开放电池需定期测量比重，加酸加水。此电池可忍受高温高压和深放电。电池房应禁烟并用开放型电池架。

此电池充电后不能运输，因而必须在现场安装后充电初充电一般需55-90小时。正常每节电压为2v，初充电电压为2.6-2.7v。

2:免维护电池:又名阀控式密封铅酸蓄电池，在使用和维护中需遵循下列原则:

a:密封电池可允许的运行范围为15度-50度，但5度-35度之内使用可延长电池寿命。在零下15度以

下电池化学成分将发生变化而不能充电。在20度到25度范围内使用将获得最高寿命.电池在低温运行将获得长寿命但较低容量，在高温运行将获得较高容量但短寿命。

b:电池寿命和温度的关系可参考如下规则，温度超过摄氏25度后，每高8.3度电池寿命将减一半。

c:免维护电池的设计浮充电压为2.3v /节。12v的电池为13.8v。csb公司建议每节2.25-2.3v。在

120节电池串联的情况下，温度高于摄氏25度后，温度每升高一度浮充电压应下调3mv。同样温度每

升高一度为避免充电不足电压应上调3mv。放电终止电压在满负荷(

低放电率情况下(小电流长时间放电)要升高至1.7v-1.8v每节，apc symmetra可根据负载量调节充电

电压。

d:放电结束后电池若在72小时内没有再次充电。硫酸盐将附着在极板上绝缘充电，而损坏电池。

e:电池在浮充或均充时，电池内部产生的气体在负极板电解成水，从而保持电池的容量且不必外加

水。但电池极板的腐蚀将减低电池容量。

f:电池隔板寿命在环境温度30-40度时仅为5-6个月。长时间存放的电池每6个月必须充电一次。

电池必须存放在干燥 凉爽的环境。在20度的环境下免维护电池的自放电率为3-4%每个月，并随温度

变化。

g:免维护电池都配有安全阀，当电池内部气压升高到一定程度时安全阀可自动排除过剩气体，在内部气压恢复时安全阀会自动恢复。

h:电池的周期寿命(充放电次数寿命)取决于放电率，放电深度，和恢复性充电的方式，其中最重要的因素是放电深度。在放电率和时间一定时，放电深度越浅，电池周期寿命越长。免维护电池在

25度100%深放电情况下周期寿命约为200次。

i:电池在到达寿命时表现为容量衰减，内部短路，外壳变形，极板腐蚀，开路电压降低。

j:ieee定义电池寿命结束为容量不足标称容量ah的80%。标称容量和实际后备时间非线性关系，容

量减低20%相应后备时间会减低很多。一些ups厂家定义电池的寿命终止为容量降至标称容量的50-

60%。