

深圳科士达蓄电池6-FM-120 12V120AH铅酸电池 通讯基站

产品名称	深圳科士达蓄电池6-FM-120 12V120AH铅酸电池 通讯基站
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:科士达蓄电池 型号:6-FM-120 产地:深圳
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

安全性能好

正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好

放电电压平稳,放电平台平缓。

耐震动性好

完全充电状态的电池完全固定,以4MM的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐冲击性好完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次。无漏,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐过放电性好25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

耐过充电性好

25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

KSTAR???????

- 添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

1 UPS蓄电池的维护

随着科技的不断发展，UPS的性能越来越好，平均无故障工作时间越来越长，整机的可靠性越来越高。做好UPS中消耗品蓄电池的维护变得尤为重要。

1.1 新电池的初充电

新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放电，放电后再充电，目的是延长电池的使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。

1.2 定期充放电

UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面，形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”，由于硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响，因为在阴极板上形成的硫酸盐越多，电池的内阻越大，电池的可充放电性能越差，从而导致电池“老化”、“活性”下降，使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地通过中断市电或通过软件/硬件控制手段将UPS的整流器/充电器置于关闭状态，让UPS中的蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作，它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

1.3 严禁深度放电

密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命，非迫不得已，不要让电池处于深度放电状态。

UPS不间断电源及计算机备用电源。应用照明系统。铁路、航用、交通。电厂、变电站、核电站。消防安全警报系统。各种无线通讯设备。各种电动工具、电动玩具、电瓶车。太阳能储存能量转变设备。控制设备及其他紧急保护系统。特点FEATURES 铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用。先进的AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。硅氟橡胶密封帽：安全，防爆。铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。分析纯电解：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。放电特性DISCHARGE FEATURES

放电时，放电电流不应大于 $3C(A)$ ，电池放电的终止电压参照电池放电曲线图，请不要使终止电压

低于表值，以免影响电池寿命。充电特性CHARGE FEATURES 电池浮充使用，充电电压控制在 $13.6V\sim 13.8V$ ，大电流不得大于 $0.25C(A)$ 。电池充

电时，过高或过低的充电电压会造成电池长期处于过充或不饱和充电状态，影响电池寿命。自放电特性SELF DISCHARGE FEATURE 电池自放电功率与环境温度有关，在20摄氏度环境温度下，电池自放电率为每月大给减少3%的常

量。安装使用与维护INSTALLATION, OPERATION AND

MAINTENANCE 电池在运输途中或保存过程中由于自放电损失一定容量，请使用前进行充电，建议每月 3~6 个月

补充电一次。 电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接。 应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用。 实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。 实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用好不超过 4 组）。 让电池有一个良好的工作及储存环境，应话在干燥、通风的地方使用，避免阳光直射，远离热源及高