

凯普锐免维护蓄电池NP100-12 12V100AH详细规格

产品名称	凯普锐免维护蓄电池NP100-12 12V100AH详细规格
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:凯普锐蓄电池 型号:NP100-12 规格:12V100AH
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

凯普锐免维护蓄电池NP100-12 12V100AH详细规格

凯普锐蓄电池性能特点：1、完全密封，无需加水维护；无酸气逸出，不污染环境，环保型产品。2、采用胶体电解质技术，无酸液浓度层化问题，完全消除因浓度层化引起的极板腐蚀和钝化现象。3、浮充寿命长，12V系列电池设计寿命可达12年。4、采用特殊的胶体配方和板栅合金/极板配方，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。5、采用胶体电池专用隔板，孔率高，电阻低。6、内部过量电解液设计，在高温和过充情况下工作可靠，性能明显优于AGM电池，更适合恶劣环境下实用。7、在正常浮充使用过程中，容量稳定，衰减率低。8、采用超纯材料制造，自放电极低。9、圆柱形镀银端子，导电性好，易于安装。

10、自放电小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

11、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。12、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。电池气密性好、安全性高、可快速充电；13、安全性能好：蓄电池正常使用下无电解液漏出。14、放电性能好：蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。15、耐震动性好：蓄电池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，开路电压正常。16、耐冲击性好：蓄电池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次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。17、耐过放电性好：蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

凯普锐蓄电池的容量，通常与下面几个因素有关?:

极板的结构和数量。当其它条件相同时，蓄电池的容量取决于极板的面积以及活性物质的多孔性，故极板通常做得很薄。铅蓄电池的极板厚度为1.45-3.0mm,

放电情况。当蓄电池放电程度较大时，由于硫酸铅析出量多，而使极板孔隙的截面积减小，从而造成硫酸渗入极板困难。因此，当放电电流增大时，渗入极板孔隙内的硫酸不足以补偿单位时间内所消耗的硫酸量，致使蓄电池的电压迅速下降，而不能继续放电。所以放电电流增大，蓄电池容量减小。

电解液温度。温度降低时，由于粘度增大而使电解液渗入极板困难，同时温度降低时，电解液电阻会增大而使电压降低，所以蓄电池的容量将减小。

电解液密度。加大电解液密度，可以提高蓄电池的电动势及电解液向极板内活性物质的渗透能力，并减少电解液的电阻，而使蓄电池容量增加。但若是继续加大电解液密度，将使其粘度增大，所以当电解液密度超过某一数值时，电解液渗透速度反而会减小，且内阻增大，极板硫化增加，使蓄电池容量减小。故只有当电解液密度处于状态时，蓄电池才能获的大容量。

企业在数据中心投资部署UPS之后，下一步将会是技术人员通过可靠的维护计划来备份其关键任务设备。在你的UPS启动和服役后，你的趋势报告可以开始了。每六个月应该对UPS和所配套的蓄电池进行测试，以确保系统运行正常，监控软件保持新版本。更重要的是，UPS的电池系统是关键，需要更多的监控与维护，组织根据其维护结果可以分析，并适当地衡量各种组件的预期工作寿命。研究表明数据中心的大多数中断是可以预防的。组织的维护计划不能引起生产商认为超出系统参数的任何问题，并适当地提供便利。