

冠军蓄电池NP24-12 冠军NP电池 12V24AH

产品名称	冠军蓄电池NP24-12 冠军NP电池 12V24AH
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/个
规格参数	品牌:冠军 型号:NP24-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

冠军蓄电池NP24-12 冠军NP电池 12V24AH

冠军蓄电池室内环境温度应保持在 20~25 度，不宜过高也不宜过低，环境温度过高，会间接导致充电电流大，同时会加快蓄电池本体构件老化损坏速度。而过低的环境温度又会致使在充电时电池内部化学反应时氢气的产生过量和压力增大，导致过压后气体溢出后电解液失水。尤其是中国北方地区如河北省张北、内蒙古的乌兰察布、东北三省等地区近几年处于数据中心机房建设高峰期，新的数据机房聚集；建设在以上地区，数据中心利用自然冷源优势使自身总体能耗降低很多，但以上地区属于高寒区域，冬季环境温度较低，如果电池室内不增加供暖设施很难保证电池在应急使用期达到正常设计放电时间，尤其是电池独立放置的房间更应引起重视！

电池的寿命随环境的升高而缩短，定期更换电池可保证UPS工作正常，病保证有足够的后备时间。标准机的电池为密封式、低维护型，只需经常保持充电以获得期望寿命，UPS在同市电连接时，不管开机与否，始终向电池充电，并且提供过冲、过放电保护功能。蓄电池维护只能由具有蓄电池专业知识的人员来进行。蓄电池存在点击危险和短路电流危险。为避免触电伤人事故，在更换电池时，请遵循下列警告：不要佩戴手表、戒指或类似的金属物体.使用绝缘的工具.

避免UPS电源中的蓄电池被过充电。因为过度充电易造成电池内部的正负极板的弯曲和使极板表面上的活性物质脱落。其后果轻时造成电池可供容量下降，严重时损坏电池。避免UPS电源内部的蓄电池产生短路放电或过度放电。过度放电会造成蓄电池内部极板表面的硫酸盐化，其结果是导致蓄电池的内阻增大。严重时，甚至会使得个别电池产生“反极”现象和电池的永久性损坏。避免使UPS电源内部的蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处于浮充状态而不放电。因为这样有可能造成UPS电源内部的电池因超过其储存寿命而引起内阻增大或永久性损坏。

冠军蓄电池室内应设置通风设施，如排风扇等，并根据实际机房位置和环境密闭情况每天定时启动次数和运行时间；及时将蓄电池在充放电过程中产生氢气排出，防止氢气浓度达到临界值时，维护作业或设备故障打火爆燃！UPS电源厂家提醒:UPS电源在日常使用的过程中，需要每三个月需要放电一次，还有

应注意电池使用的环境和温度，把电池放在低尘、避免阳光直照、干燥、气温在21~27摄氏度是比较理想的操作环境。

放置冠军蓄电池的电池架保持与地绝缘，此项主要是防止个别蓄电池出现故障漏液时，漏液液体与铁架联通放电，导致电池着火事故。如果电池架不与地线接通，在发生漏液时会延长时间，给维护巡检人员增加时间发现并避免事故发生。

在安装冠军蓄电池的时候必须穿戴橡胶鞋和手套.不能将金属工具或类似的金属零件放在电池上.在拆电池连接端子前，必须先断开连接在电池上的负载.请不要将蓄电池暴露于火中，以免引起爆炸危及人身安全.非专业人士请勿打开或损毁蓄电池，因为在电池中的电解液含有强酸等危险物质，会对皮肤和眼睛造成伤害。如果不小心接触到电解液，应立即用大量的清水进行清洗，并去医院检查。

市场上很多蓄电池修复产品把任何因素损伤的电池修复同新电池一样、保证冠军电池可以延长使用寿命多少倍，这些都是不科学，也是不切合实际的。任何因素的电瓶损伤，对冠军蓄电池寿命都有影响，问题是如何减少电瓶的损伤，如何降低对蓄电池寿命的影响，一般来说冠军铅酸蓄电池开箱之后，首先检查外壳顶盖有无裂纹，如有裂损，用环氧树脂即可牢靠地粘补好。若初不检查，一旦注入电解液，如发现裂损，损失就难挽回了。

请不要将电池正负极短路，会导致点击或着火。如果长期不使用UPS，应每隔四到六个月对UPS充电一次。在高温地区，电池每隔两个月充、放电一次，每次充电时间不得少于12小时。正常情况下，电池使用寿命为三到五年，如果发现状况不佳，则必须提早更换，必须有专业人员执行。更换电池时遵循数量一直，型号一致原则。电池不宜个别更换。正常时(UPS很少后备供电的前提下)，电池每隔四到六个月充、放电一次，放电至关机后连续充电，且标准充电时间不得少于12小时。

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS蓄电池的设计应让电池保持尽可能的温度。以下进行一下介绍：UPS蓄电池的额定运行温度范围是10 ~30 (温度 25 ± 5)，过高温度将会严重缩短UPS蓄电池寿命。所有技术数据都是在额定温度为20或25 的条件下测出的。过低的温度将会降低UPS蓄电池的可用容量。环境温度的绝对上限是55 ，UPS蓄电池在使用过程中不能超过45 。

电池外壳裂损处被电解液浸渍，用净水无法洗干净，粘补面无法达到粘补工艺要求的清洁程度。电解液一注入铅酸蓄电池,极板即发生反应，在粘补工作进行的时间里，铅酸蓄电池已受到硫化损伤，这种损伤用普通充电是难以挽回的。将铅酸蓄电池放在透风良好的工作场所，注入配制好的电解液，铅酸蓄电池的温度越低越好，过高的电液温度会造成电池的热损伤。铅酸蓄电池内的塑料隔板和外壳易发生变形，PVC塑料隔板在高温下会加剧其降解，放出氯离子，损害电池极板。