

雷仕顿蓄电池NP24-12 12V24AH (中国) 供应商

产品名称	雷仕顿蓄电池NP24-12 12V24AH (中国) 供应商
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷仕顿 型号:NP24-12 应用范围:机房UPS 通信 直流屏备用电源等
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室 (注册地址)
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

雷仕顿蓄电池NP24-12 12V24AH (中国) 供应商

仕顿蓄电池性能： 采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。 采用进口全自动电脑控制铅粉机，以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。 铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。 利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。 采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过**的风向及**设计，台达蓄电池不仅在限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显**。 采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装，使电池更可靠。 出厂前必须经过的多个充放电循环，使得蓄电池更加均匀、更可靠。同时，100%的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

雷仕顿蓄电池产品特点:1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

数据中心设备经理们拓展其数据中心UPS蓄电池使用寿命的六项措施。

一、为数据中心选购规模适中的UPS蓄电池

在大多数数据中心中，UPS电源都可以在20分钟内将蓄电池充满。这被称之为高负荷充电，相比较低负荷充电而言，高负荷充电的电池板更薄、数量更多，但是，高负荷蓄电池的使用寿命往往更短。在选购UPS蓄电池时还会有许多其它因素需要考虑，比如说平均寿命、电压规范、前端控制、附带成本及其它一些考虑因素。此外，数据中心经理们还要考虑到其它一些潜在的问题，比如说电池密封和内部连接等问题。

二、正确地安装、运行和维护蓄电池

错误的安装及维护会缩短蓄电池的使用寿命。所谓良好的维护措施，就是要给蓄电池提供良好的通风条件，温度尽可能控制在77华氏度左右，同时确保到达所有电池组中蓄电池的空气温度都在3华氏度左右，此外，还应该确保电池组中的一些蓄电池的老化速度不会比其它电池快太多。这是为什么呢？将不同使用时间和内电阻大小不同的蓄电池混合使用会加速其老化过程。对蓄电池进行定期检查可以解决诸如注液电池连接松散及密封不良等多种问题，而这些问题会导致设备被腐蚀，甚至是酿成火灾。此外，数据中心管理者们还应该随时关注蓄电池的放电状态。如果一台空电池在48小时内没有被充电，这台电池基本上会报废。对蓄电池过度放电会导致重复充电问题，而过度放电也会降低蓄电池的使用寿命。

三、对UPS蓄电池容量进行监测

受到腐蚀等因素的影响，蓄电池的内电阻会逐渐增大，当其增加量达到30%之后，就该对其进行替换了。通过容量测试，这个问题很容易被发现，就像大多数制造商所讲的那样，当一台蓄电池容量降到它原始容量的80%之后，就应该更换了。用户在对其蓄电池性能和容量进行测试时，应该基于IEEE标准，**是IEEE1180或IEEE450。

四、定期充放电

UPS电源长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，则会造成蓄电池因储存过久而失效报废。这主要表现为蓄电池内阻增大，严重时内阻可达几欧姆。在室温（20℃）下，存储一个月后蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的使用容量则变为额定容量的80%。如果储存温度升高，它的可使用容量还会进一步降低。因此建议用户**每隔一个月有意的中断市电输入，让UPS工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载额定输出的30%左右时放电10分钟即可。

四、减少深度放电

蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电池的可使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时，蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是：当市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电时，当UPS电源报警时，说明蓄电池已处于深度放电状态，应立即进行应急处理，关闭UPS。如果不是迫不得已，一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

五、利用电谷时充电

对于UPS电源长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说，为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用用电谷时（如深夜时间）对蓄电池充电，以保证蓄电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般蓄电池被深度放电后，再充电之至额定容量的90%至少需要10 - 12h。尽量使蓄电池处于充足电状态。

六、注意充电器的选择

UPS电源用的免维护密封铅酸蓄电池不能用可控硅式的快速充电器进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既瞬时过流充电又瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使蓄电池可供使用容量大