

雷仕顿蓄电池NP17-12 12V17AH 参数性能技术要求

产品名称	雷仕顿蓄电池NP17-12 12V17AH 参数性能技术要求
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:NP17-12 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NP17-12 12V17AH 参数性能技术要求

蓄电池主要特点：

电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

放性能优良：紧装配工艺池内阻小大流放特性良。

安全性高：电池内部装有安全阀。

安装简捷：电池立式、侧卧、叠层安装均可安装时占地面积小灵活方便。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

3、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。

4、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次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上

6、耐充电性好：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。

7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

蓄电池的容量由下列因素决定：

蓄电池单独工作天数。在特殊气候条件下，蓄电池允许放电达到蓄电池所剩容量占正常额定容量的20%。

2.蓄电池每天放电量。对于日负载稳定且要求不高的场合，日放电周期深度可限制在蓄电池所剩容量占额定容量的80%。

3.蓄电池要有足够的容量，以保证不会因过充电所造成的失水。一般在选蓄电池容量时，只要蓄电池容量大于太阳能发电板峰值电流的25倍，则蓄电池在充电时就不会造成失水。

4.蓄电池自身漏掉的电能。随着电池使用时间的增长及电池温度的升高，自放电率会增加。对于新的电池自放电率通常小于容量的5%，但对于旧的质量不好的电池，自放电率可增至每月10%~15%。

充电时间

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池重新充满电所需要的时间，一般不少于24小时；

对循环用电池来讲，如果知道上一次的放电量及初始充电电流，可以按如下公式计算出环境为25℃时需要的充电时间。

电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥，通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次。

对UPS电源的因素的考虑，还有单台UPS电源已内置小容量电池，如果断市电后UPS电源可以马上让供电时间较短时间恢复。长效型UPS则是外配大容量电池，有些需另用电池箱安装在UPS主机机箱外，但是有些供电时间长短由0.5小时到8小时不等，依用户需要而配置。可以换句话讲，标准型UPS是很多已设定好放电时间的UPS；这就是为什么在选择UPS电源时应该慎重选择。

UPS（不间断电源）就是为了应对电网可能出现的以下情况：停电，电网停止工作，无电压输出压降亦称下陷，电网电压低于标称电压12%-23%，时间可能持续数秒电涌亦称浪涌、突波，电网电压瞬间高于标称电压30%以上，时间持续数秒持续欠压、持续过压线噪因线路屏蔽差而引入的射频或电磁干扰