

# NTCCA恩科蓄电池NP12-90Ah放电规格参数

产品名称	NTCCA恩科蓄电池NP12-90Ah放电规格参数
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:恩科NTCCA蓄电池 型号:NP12-90Ah 电压:12V
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

NTCCA恩科蓄电池NP12-90Ah放电规格参数NTCCA恩科蓄电池NP12-90Ah放电规格参数

NTCCA蓄电池寿命的因素：

### 过度充电的影响

长期过充电状态下，正极因析氧反应，水被消耗， $h^+$ 增加，从而导致正极附近酸度增加，板栅腐蚀加速，使板栅变薄加速电池的腐蚀，使电池容量降低;同时因水损耗加剧，将使蓄电池有干涸的危险，从而影响蓄电池寿命。

### 过度放电的影响

NTCCA蓄电池过度放电主要发生在交流电源停电后，蓄电池长时间为负载供电。当蓄电池被过度放电到其电压过低甚至为零时，会导致电池内部有大量的铅被吸附到蓄电池的阴极表面，在电池的阴极造成“盐化”。铅是一种绝缘体，它的形成必将对蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响，因此在阴极上形成的盐越多，蓄电池的内阻越大，电池的充、放电性能就越差，蓄电池的使用寿命就越短

NTCCA蓄电池特点：

**维护简单：**高达98%以上的氧复合效率，保证电解液不会损坏，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

**安装方便：**电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

**安全性能优越：**极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适用释放出过量的压力。

产品结构：多元合金板栅涂膏式正负极板，腐蚀速度低，循环寿命长。

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。

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。

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。

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，容量维持率在上90%以。

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。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力：采用特殊的多元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证长寿命3-15年的设计，故电池循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量密度更高。

极地的自放电率：采用高品质的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

优选的超细玻璃纤维棉隔板，厚度均匀，内阻极低，能有效保持电解液和保证氧的复合效率。阻燃、超强ABS材料，保证极低的水气渗透率，防止干涸。

高纯度稀溶液，并加入专有电解液添加剂，大大降低自放电和防止电池内部的微短路现象。

进口的品质稳定的安全阀，动作可靠，抗老化、抗酸性能力强，确保电池内部的压力在安全的范围之内。

维护方便·安装方便灵活·安全密封可靠·自放电小·高能密度·全密封结构·使用寿命长·高可靠性及良好服务为客户提供更大的便利。

NTCCA恩科蓄电池NP12-90Ah放电规格参数