

# 汤浅蓄电池NP7-12阀控式密封铅酸电池

产品名称	汤浅蓄电池NP7-12阀控式密封铅酸电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP7-12 规格:12V7AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### 汤浅蓄电池NP7-12阀控式密封铅酸电池

#### 汤浅蓄电池

特点:电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；电池气密性好、安全性高、可快速充电；1、安全性能好：松下蓄电池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：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：松下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，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：松下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，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。电池防漏液的结构、具有免维护的特性；电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，电池可任意位置放置，便于保护和使用；电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域5、耐过放电性好：松下蓄电池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），恢复容量在75%以上.6、耐充电性好：松下蓄电池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95%以

在电池内部，当化学反应开始时，额外的电子被释放出来，电池即开始放电。额外电子释放的过程，就好像是在铁氧化生锈的过程中，铁与氧气发生反应，将电子释放给氧气，形成铁的氧化物。标准的电池构造是将两块化学势不同的金属或是化合物用一层多孔绝缘体隔开。化学势即是储存于原子与化学键之间的能量，当电子能够自由地在连接它的外部设备中移动的时候，这些能量能够传递给那些运动的电子。盐水这样的导电液体常常被用来传输可溶解的离子，在反应过程中，这些离子在溶液中可以从一种金属的表面转移到另一种金属的表面，我们通常称这样的导电液体为电解质。在放电过程中，失去电子的金属或化合物被称为阳极，得到电子的金属或化合物被称为阴极。在外电路中，电子流从阳极流向阴极，这就是我们用以驱动电力设备的“电流”。一次的与充电的产生电流之后，有些电池的状态无法逆转，我们将这种电池称为一次电池。当反应物之一消耗殆尽，这种电池便无法再使用了。最常见的一次电池是碳锌电池。若电解质为碱性，这种电池能更加持久耐用。这也就是我们通常在超市购买到的碱性电池。处理一次电池的难度在于，我们不能通过再次充电来回收利用这些电池。在电池大型化的今天，回收利用变得愈发重要，并且频繁地更换电池也不具备商业可行性。世界上最早的充电电池之一，镍镉电

池，同样使用的是碱性电解质。在1989年，镍氢电池发明问世，这种电池拥有比镍镉电池更长的寿命。这一类电池对于充电过量过热十分敏感，因此充电功率应当控制在一个最大功率之下。不过设计精巧的控制器能够使充电速度加快，我们也就不再需要为了充电而苦等几个小时了。现在，像是手机和笔记本电脑中的应用，一直追寻的目标就是在尽可能小的空间里储存尽可能多的能量。随着单位体积内能量的提高，突然放电的危险性也在上升，但是我们也能够找到一些应对之法。比如对于手机电池，因为它比较小巧，所以我们可以通过在电池中加入限流器来提高它的安全性。不过随着越来越多的大型电池投入应用，人们会愈发关注这些体积巨大、单元众多的大型电池的安全问题。