

# LOUPOWER蓄电池12V系列参数说明

产品名称	LOUPOWER蓄电池12V系列参数说明
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:LOUPOWER蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

LOUPOWER蓄电池12V系列参数说明

LOUPOWER蓄电池12V系列参数说明

电池特点；

- 1、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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好: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。

电池安装使用注意事项：

(1)使用前请检查蓄电池的外观(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5~35℃)(4)安装搬运电池时应均匀受力,受力处应为蓄电池的壳部分,避免损伤极柱。(5)电池在只并联使用时,请按电池标识“+”、“-”极性依次排列,电池之间的距离不能小于-15mm。(6)在电池连接过程中,请戴好防护手套,使用扭矩扳手等金属工具时,请将金属工具进行绝缘包装,避免将金属工具同时接触到电池正、负端子(7)若需要电池并联使用,一般不要超过三组(只)并联。(7)和外接设备连接之前,使设备处于断开状态,然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极,蓄电池(组)的负极连接设备的负极端,并紧固好连接线。

1836年,英国人丹尼尔对“伏特电堆”进行了改良。他使用稀硫酸作电解液,制造出世界上个能保持电流平衡输出的锌-

铜电池。因为这种电池能反复充电,又称“丹尼尔”。

随后,又有人陆续发明了效果更好的“本生电池”和“格罗夫电池”。然而,当时无论哪种蓄电池都需要在两个金属板之间灌装液体,所用液体又是硫酸,挪动时很危险且不方便。1860年,法国人雷克兰士发明了一种在世界上被广泛应用的“湿电池”(碳锌电池的前身),这种电池由于正极和负极都浸在作为电解液的氯化铵溶液中,所以称为“湿电池”。这种电池简陋且易溢漏,但胜在价格便宜。1887年,英国人赫勒森发明了世界上早的“干电池”。相对于“湿电池”,干电池的电解质为糊状,糊状物由淀粉、氯化铵和防腐剂组成。在随后的发展中,不同结构的干电池里的糊状物的物质构成并不一样,但“干电池”不会溢漏,便于携带,随着价格的下降,终取代了“湿电池”。电池作为能源,电压稳定,供电时间长,且结构简单,携带操作简便,LOUPOWER蓄电池12V系列参数说明不受外界气候和温度的影响,因此在人类生活的各个方面都得到了广泛的应用。但在相当长的时间里,很少有人关注到电池对环境的污染问题。