

# SEHEY西力蓄电池NPG100-12胶体 12V100AH UPS电源 太阳能光伏专用

产品名称	SEHEY西力蓄电池NPG100-12胶体 12V100AH UPS电源 太阳能光伏专用
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:西力 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

SEHEY西力蓄电池NPG100-12胶体 12V100AH UPS电源 太阳能光伏专用

蓄电池产品特点：槽式化成保证电池达到100%容量，并使电池均衡性达到最优化。高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有jingque的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

蓄电池产品组成部分：极板是电池的核心部分，蓄电池充、放电的化学反应主要是依靠极板上的活性物质与电解液进行的。极板分为正极板和负极板。均由栅架和活性物质组成。栅架的作用是周结活性物质。栅架一般由铅锑合金铸成。具有良好的导电性、耐蚀性和一定的机械强度。为了降低电池的电阻，改善电池的启动性能，有些铅酸蓄电池采用了放射形栅架。

### 2.隔板

隔板插放在正、负极板之间，以防止正、负极板互相接触造成短路。隔板应耐酸并具有多孔性，以利于电解液的渗透。常用的隔板材料有木质、微孔橡胶和微孔塑料等。其中，木质隔板耐酸性较趁。微孔橡胶隔板性能但成本较高，微孔塑料隔板孔径小、孔率高。成本低。因此被广泛采用。

### 3.电解液

电解液在电池的化学反应中。起到离子间导电的作用，并参与蓄电池的化学反应。电解液由纯硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)与蒸馏水按一定比例配制而成。电解液的密度对蓄电池的工作有重要影响。密度大。可减少结冰的危险并

提高蓄电池的容量，但密度过大.则粘度增加。反而降低蓄电池的容量.缩短使用寿命。电解液密度应随地区和气候条件而定.电解液的纯度也是影响铅酸蓄电池性能和使用寿命的重要因素之一。

## 产品特征

容量范围（C10）：5.5Ah—200Ah

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

SEHEY西力蓄电池NPG100-12胶体 12V100AH UPS电源 太阳能光伏专用