

# 原装储能12V100AH(德国i阳光电池)容量及参数详情

产品名称	原装储能12V100AH(德国i阳光电池)容量及参数详情
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	450.00/个
规格参数	品牌:德国阳光 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

### 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。

· 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。

## 结构特点

· 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

· 气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

· 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

· 隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

· 过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

· 胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

· 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

· 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠