

# 原装德国阳光蓄电池A602/335胶体蓄电池2V347AH全新免维护包邮

产品名称	原装德国阳光蓄电池A602/335胶体蓄电池2V347AH全新免维护包邮
公司名称	吉森特（山东）环保有限公司
价格	.00/支
规格参数	容量:347AH 电压:2V 适用类型:通信，机房，直流屏
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区汉峪金谷A5-4金寓B座2010-8
联系电话	18375410865

## 产品详情

德国阳光A600-OPzV系列阀控式密封胶体蓄电池采用德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用生产设备生产。管式正极板，涂膏式负极板的设计，独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和卓越的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

### 产品特征

1. 容量范围（C10）：200Ah—3000Ah
2. 电压等级：2V；
3. 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；
4. 循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；
5. 自放电率 3%/月；
6. 充电接受能力高，节时节能；

7. 工作温度范围宽：-25 ~ 60
8. 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。
9. 抗深放电性能好：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

- 极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，其合金组织晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为放射状结构，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；
- 电解质：主材料采用德国气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个极板空间，使极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池解液密度极低，一般在1.24 ~ 1.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；
- 气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；
- 隔板：采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；
- 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；
- 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