

# 德国阳光蓄电池A602/580 2V600AH

产品名称	德国阳光蓄电池A602/580 2V600AH
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:阳光 型号:A602/580
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

## 产品详情

德国阳光蓄电池A602/580 2V600AH

德国阳光工业集团A602-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

容量范围（C10）：200Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

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。

## 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

## 技术参数新款

蓄电池型号 额定电压(V) 额定容量C10 (Ah, 25℃, 1.80V) 电池尺寸 电池约重 (kg) 长(L) /mm 宽(b) /mm 总高(H) /mm  
A612/1501215538020632366.9 A612/1001210327220632346.2 A606/300630938020632365.4 A606/200620627220632345.7 A602/225223110520835717.4 A602/280228812620835722 A602/335234714720835725 A602/415242812620847330 A602/500251414720847335 A602/580260016820847339 A602/750277014720864849 A602/10102102821219364866 A602/12502128521223564880 A602/15102154221227764895 A602/1650C21692212277717106 A602/220022256216400775149 A602/274022820214489774190 A602/330023385214578774238