

# 阳光蓄电池A602/2500安装与运输2V2500AH德国阳光

产品名称	阳光蓄电池A602/2500安装与运输2V2500AH德国阳光
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A602/2500 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 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99.99%。

抗深放电性能好 : 99.99%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；胶体电池电解液密度极低，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

导电性好，高效率的放电性

容量充足

安全可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

通信基站、电信系统 机房数据、通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统  
信号系统、应急灯照明系统 UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器

移动电子设备、电动卷闸门 医疗设备、后背电源 直流屏电源系统