

# 供应德国阳光储能电池A602/3300铅酸阀控密封式2V3385AH通信应急

产品名称	供应德国阳光储能电池A602/3300铅酸阀控密封式2V3385AH通信应急
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:A602/3300 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

- 1.电话交换机;办公自动化系统
- 2.电器设备、医疗设备及仪器仪表;无线电通讯系统3.计算机中断电源UPS;应急照明EPS
- 4.输变电站、开关控制和事故照明;便携式电器及采矿系统5.消防、安全及报警监测;交通及航标信号灯6.通信备用电源;发电厂、水电站直流电源7.变电站开关控制系统;铁路用直流电源
- 8.太阳能、风能系统;移动基站等等

铁路和公路运输方式无须作出限制

德国阳光蓄电池A602产品特性:

的储能能力和高可靠性;

可水平安装;

采用dryfit胶体技术,安全免维护;

额定容量:91-3286Ah@C10;

设计寿命:20 ° C环境温度下6V/12V整体蓄电池15年,2V单体蓄电池18年;

(10小时率放电容量仍能保持80%)

## 先进的管状正极板技术

外壳材料:整体蓄电池=ABS，可选用ABS，UL94-V0单体蓄电池=ABS，可选用ABS，UL94-V0内部气体复合使用电池析气率极低

极低自放电率，20 ° C环境储存两年内无需充电单体蓄电池符合

单体电池符合DIN 40 742 要求

耐深放电

安全可再循环

设计符合IEC 60896-21/22标准

## 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的。
9. 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；

卓越的德国阳光A400蓄电池采用国际的胶体技术

- EUROBAT等级：长寿命电池
- 自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20 个月）
- 依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

DryfitA400系列蓄电池结构独特，工作寿命长，适合于浮充应用；对于所有这些电池，阳光公司将提供适当的充电技术，DryfitA400符合DIN，BS和IEC规范。

德国阳光（Sonnenschein）A600系列蓄电池广泛应用于各种领域。在电信领域，应用于电话交换系统的蓄电池在主要电源出现故障或中断时可立即提供电力供应，确保通讯不中断。同样，移动电话公司依靠安装于固定供电装置中的电池支持电子传输装置的不间断运行。应用于电站中的电池可在供电中断时启动柴油机系统驱动其它保护装置和供电设施。在输油管道方面，应用于石油泵站的A600电池可在供电中断时保证一定时间内的输油持续进行。