

# 供应德国阳光蓄电池A602/2200国内dingjian胶体技术2V2256AH自放电率极低

产品名称	供应德国阳光蓄电池A602/2200国内dingjian胶体技术2V2256AH自放电率极低
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:A602/3000 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

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

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。

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

## 德国阳光蓄电池应用范围

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.计算机不间断电源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.通信用备用电源;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

简单介绍新的电池规格系列:A600系列电池有八种不同规格,其容量从20AH到180AH。 DryfitA400系列蓄电池结构独特,工作寿命长,适合于浮充应用,DryfitA400符合DIN,BS和IEC规范

。

德国阳光电池

详细介绍

胶体DryfitA400系列电池是把普通电解液固定于胶体中的密闭式铅酸可充电电池,胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量极低,经久耐用,寿命长达10年,12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。应用:可在各种领域满足用户的需求,不论是用于电信、工业用途还是安全系统。诸如:通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。|在整个使用寿命期间免维护。|温度20 ° C时,寿命长达10年,12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。|dryfit技术:电解液固定在胶质中,不会发生泄漏。|因气体重组低,所损失气体很少。|组合体使用板状极板。|依据IATA条款,对航空、铁路和公路运输场合不作限制。|非常低的自放电率:20 ° C时,长可存放2年。由于自放电率低,即使储存两年也可不需充电便立即投入运行。|再充电时间短。|优良的大电流放电功能。|符合DIN43539第5部分:深度放电仍很安全。|容量从5.5安时到180

安时。

经济:杰出的性能/价格比,以及极低的服务成本。

## 产品特点

采用drfit“胶体技术,安全免维护

先进的管状正极技术

设计符合IEC 60896-21/22标准

。单体电池符合DIN 40 742要求

额定容量:100-3286Ah@C

。设计寿命: 6V/12V整体电池15年, 2V单体电池20年(10小时率放电容量仍能保持80%)

采用铅钙锡铜电池专用合金

的储能能力和高可靠性

。耐深放电

。内部气体复合使电池析气率极低

极低自放电率, 20C环境储存两年内无需补充电

。外亮材料:整体电池=PP;可选用PP, UL 94-V0

单体电池-ABS(>2000Ah): 可选用ABS, UL94-V0单体电池=PP(<2000Ah); 可选用PP, UL94-V0

完全可再循环

## 应用

Sonnenschein@A600系列蓄电池初被使用在电信领域,为其提供不可间断电源保障,如程控交换机。移动通讯基站等;后来更被广泛应用于紧急照明、安全系统、铁路,公用事业以及其它需要安全电源支持的领域。