阳光蓄电池A602/2000信号基站设备储能2V2000AH电池特点

产品名称	阳光蓄电池A602/2000信号基站设备储能2V2000AH电池特点
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:A602/2000 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

埃克塞德阳光电池技术特点：1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力（高、低温）强。2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。4、采用无锑合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。5、采用滑动密闭技术（德国阳光公司专利）6、长时间放电能力及循环放电能力强．7、采用高灵敏度低压伞式气阀（德国阳光公司专利），无渗液＼鼓胀现象。8、超强的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在100%后仍可继续接在负载上，在四周内充 电可恢复至原容量．司专利），即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长，又能保证其极高 的密封性能。9、大容量电池（A600系列）采技术讲座及维修，场地设计，现场安装等全方位的服务。公司成立开始，就以“ 诚实经营用正极管式极板，电池单体大可做到2V3000AH；浮充使用寿命长可达20年

容量范围(C10):200Ah-3000Ah

电压等级:2V ;

设计浮充寿命:在25C+5 ° C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 ° C~60 ° C

结构特点极板:正极板采用管式极板，可做“ 防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压成型，其合金组织粒细小致密，*性第好，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佳制作，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，不易出现干现象，其热容量大，前热生好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈疑胺状态、不流动，所以无漏发及分层现象，胶体电泡解液密度极低，一般在1.24 · 1.26g/m1，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，xx*

隔板:采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池##微孔PVC-S02隔板，其板率大，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

胶体紧包夏极群: 防止活性物质脱落;

本电信领成，德国阳光胶体营电池A600系列是通讯不中所的做的部件。电池了在供电中断区域网仍能确油地与终用户相接，确果高速移为通信网的信号传输及正

接收。

在工业领域，电池能确保供电中断时电网的某些功能正常工作。通常，中心控制系统也用电池来起动预设的阀门、滑道及调节器等另外，电池在人员集中的建筑物和公共场所中也不可缺少，诸如机场、地铁、地下停车场、电影院、地办公大楼、医院及运动场等，当这些场所的供电突然中断时，安全指示灯便是

靠电池来提供电力的。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。①从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；②总装前再逐片板称重分级（≥38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；③定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；④下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；⑤≥38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7～15天的“ 时间考验 ”，出库时再检，能有效检出下 线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（≤24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7～10年（≥38Ah）。