阳光蓄电池A602/200 2v224ah直流屏电池

产品名称	阳光蓄电池A602/200 2v224ah直流屏电池
公司名称	中时利合(山东)能源科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A602/200 使用范围:多领域应用
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

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艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和的可靠性,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。

德国阳光蓄电池A602/200 2V200AH免维护胶体蓄电池

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-SiO2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

导电性好,大效率的放电性

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