

圣阳铅酸储能电池GFMJ-600 2V600AH支持项目报备

产品名称	圣阳铅酸储能电池GFMJ-600 2V600AH支持项目报备
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:圣阳蓄电池 型号:GFMJ-600 产地:山东
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80Ah—3000Ah ;

电压等级2V、6V、12V ;

设计寿命长2V系列电池设计浮充寿命达15年以上 , 6V、12V为10年

自放电小 1%每月

密封反应效率高 99%

结构紧凑比能量高 ;

工作温度范围宽-15~45 。 结构特点

板栅采用子母板栅结构专利技术 ;

正极膏式正极板 , 高温高湿4BS固化工艺 ;

隔板具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板 ;

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 ;

安全阀：专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

圣阳蓄电池产品特点：

维护简单:本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用阴极吸收技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。安全可靠:安全阀开闭阀性能卓越,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。自放电小:因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制,所以自放电极低。密封可靠:采用进口树脂胶,与ABS形成腐蚀性密封,且胶固化后韧性极好,因此确保不漏酸。内阻小:极板、汇流排、极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。恢复性能好:优质的板栅合金,优良稳定的工艺,独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低。产品安装方式产品可根据用户需要采用柜式、立架式、卧式、地面摆放及与其它电源柜内置式使用等各种形式。使用条件:佳环境温度15~25 可以获得较长寿命

结构特点

板栅-采用的子母板栅结构技术；

正极板-涂膏式正极板，采用高温高湿固化工艺；

隔板-具有高吸收和稳定性的高质量多微孔的玻璃纤维隔板；

电池壳体-采用高抗冲击和震动性的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封-采用多层极柱密封方式；

过程控制—多项专有均一性措施；

安全阀-迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

端子-采用嵌铜芯圆端子结构设计。

广泛的工作温度范围：-15~45 。

主要应用领域

有线通信局（站）、交换站；无线通信局（站）、分散基站；电力、军用等各类专网通信基站；数据传输和电视信号传输；EPS/UPS；风能、太阳能及风光互补发电各种循环应用。

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，25DOD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。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100%。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。

圣阳蓄电池主要应用领域电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源；电力系统、核电站备用电源；太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；舰船、海事等备用电源；石化系统备用电源；海洋信号与航标；信息行业；UPS、医疗设备、应急照明等备用电源；环保、节能要求高的场合数据传输和电视信号传输；EPS/UPS；

上夹板，用来固定隔膜和极板准备装壳。

装壳成功，等待烧焊工人烧焊。

开始烧焊，这一步很关键。必须要是烧焊工才能进行此工作。烧焊不合格会导致虚焊，漏焊的情况。

我们用高品质的充电器给蓄电池充电，在充电时，会有电池发热情况。所以我们一般会放入浅水池中降温

机房服务器

房服务器、通讯设备存储器、隧道供电机房等

办公设备

电脑设备、打印机复印机、传真机等

圣阳蓄电池GFMJ系列产品特征 1.容量范围（C10）：33Ah—2000Ah 2.电压等级：2V、12V； 3.设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2V系列为18年；12V系列为15年； 4.循环寿命：在标准使用条件下，2V系列25%DOD循环3500次；12V系列25%DOD循环2950次；

5.自放电率 2%/月；

6.充电接受能力高，节时节能；

7.工作温度范围宽：-20 ~ 55

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 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。

主要应用领域

容量范围（C10）：33Ah—200Ah 电压等级：12V 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，15年； 循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环2950次； 自放电率 2%/月； 充电接受能力高，节时节能； 工作温度范围宽：-20 ~ 55 ； 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； 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。

的充足容量

保证蓄电池的容量充足及电压容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

优良的导电性能

采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可

大电流放电。

极低的自放电率

在25℃室温下，静置28天，自放电率小

于1.8%。

优良的密封性能

能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用过程中无需补水。

使用温度范围宽

蓄电池充电温度范围0℃~+50℃，放电温度范围-20℃~+55℃，贮存温度范围-15℃~+50℃。金武士电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

充电温度0℃~+50℃ 超宽使用温度范围

安全可靠的防爆排气系统

可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过

大造成电池外壳鼓胀的现象。

充电接受能力强

可快速充电，容量恢复省时省电。建议充电电流10A。