

圣阳蓄电池SP12-42 12V42AH应急照明系统

产品名称	圣阳蓄电池SP12-42 12V42AH应急照明系统
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:SP12-42 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

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，使电解液基本上没减少

3

自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅把自放电控制在安全位

由于正负极过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

4

内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

5

保持液性高

保持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可以使用。(倒下超过90度以上不能使用)

优良恢复性

深放电后有优良的恢复能力，万一出现长期放电，只要充分充电，很快就可以恢复，不会出现容量降低

情况。

产品特征

- 1.容量范围(C20):3.5Ah-250Ah(25)
- 2.电压等级:12V
- 3.自放电小:<2%/月(25)
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年
(25)
- 6.密封反应效率:>98%
- 7.工作温度范围宽:-15 ~45 4ha , Cn

?????

?1? ??????????????????

?2? ??????????????????

?3? ??????????PP?????

?4? ??????????????????

?5? ??????????????????????????????????????

?6? UL???

?7? ??????????????????????????????????????

?8? ??????????????????????????????????????

?9? ??????????????????

?10? ????????????????

?11? ????????????????

?12??

结构特点板栅：采用子母板栅结构专利技术；正极板：涂膏式正极板，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。

1、铅酸免维护电池安全性能：正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。

2、 电池放电性能：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。

3、 电池耐震动性：充电状态的电池固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。

4、 耐冲击性好：充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、 耐过放电性好：25摄氏度，充电状态的电池进行定放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上

6、 耐充电性好：25摄氏度，充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以.

7、 耐大电流性好：充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

8、 高压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

10、 铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

1、密封性：采用电池槽盖、柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；

2、免维护：水再生能力强，密封反应，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠；

4、寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和密封反应效率了蓄电池的命；

主要性能特点：容量大：采用结构设计，挖掘电池内部有效使用空间，2Hr容量比同类产品高出5%-10%；
大电流放电性能优越：板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好；

板栅耐腐蚀性好：合金材料，使得板栅具有抗腐蚀性能和抗蠕变性能；活性物质利用率高：产品特殊添加剂，细化了和膏和固化中生成的四碱式铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率；
失水极少：增大电池加液量，解决了电池使用后期失水涸，电池膨胀的问题；

自放电率低：采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量；
低温性能好：极板中添加了活性的导电材料和低温膨胀剂，产品具有低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减；

安全可靠：对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封

功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

结构特点

- 板栅采用子母板栅结构技术；
- 正极板涂膏式正极板，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。

主要应用领域

浮充使用通讯及电力设备紧急照明器材警示系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备UPS/EPS电源变、发电站紧急电源系统

产品特点 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用) 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在。 5、寿命长(设计寿命3~6年) 经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

产品特征 1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25) 2. 电压等级 : 12V 3. 自放电小 : 2%/月 (25) 4. 良好的高率放电性能 5. 设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25) 6.

密封反应效率 : 98% 7. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45 主要应用领域 浮充使用 : 通讯及电力设备紧急照明器材警示系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备UPS/EPS电源变、发电站紧急电源系统 医疗器械循环使用:便携式电源、录放机、收音机等电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具 摄像机手提式测量器照明器材各类信号系统 太阳能、风能储能系统