

圣阳高功率电池SPG12-215W 12V55AH工作温度范围宽 技术参数

产品名称	圣阳高功率电池SPG12-215W 12V55AH工作温度范围宽 技术参数
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:SPG12-215W 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

圣阳蓄电池应用领域:

交换机电器、医疗设备及仪器仪表计算机不间断电源(UPS)输变电站,开关控制和事故照明消防、安全及报警监测交通及航标信号灯电动车,工业用车1.免维护:采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,因此在寿命期内无需补加电解液,2.密封性:独特的结构和密封技术保证LEOPARD电池无电解液的溢漏,放置任意位置也能正常使用.3.无记忆效应:有些电池如NI-CD电池在经多次循环后容量会相应降低,即记忆效应,而LEOPARD电池不存在这种性能.4.低自放电:LEOPARD电池采用特殊的铅钙合金板栅使得自放电控制在最少,即使长期存放也无需补充电.5.长寿命:特殊材质的板栅及高分子材料添加的电解液,使得LEOPARD电池的使用寿命大大延长.6.适用温度范围广:LEOPARD系列电池可以在-150C到500C的范围内使用.

1.安全性:采用低压安全的通气阀系统,在电池内部不会产生过多气体的形成,而达到正常使用的安全性。圣阳蓄电池充电到,两极转化为有效物质后,再继续充电,就会产生大量的氢、氧气体。H₂:O₂以2:1的体积析出。按气、氧气体的电化当量计当这种混合气体浓度在空气中占4%时,碰到明火,就会发生爆炸,轻则损坏蓄电池,重则伤人、损物。预防的办法是:控制充电量,不过充电,以减少气体析出量。充电室内,严禁明火,保持透风。充电中,接线点要牢固,避免因松动产生火花,

负极板的反应:

铅 (S)+ HSO⁻

4(水溶液) 硫酸铅

4(多个)+ H⁺的

(水溶液)+ 2e⁻

正极板的反应：

氧化铅

2(多个)+ HSO⁻

4(水溶液)+ 3 H⁺的

(水溶液)+ 2e⁻ 硫酸铅

4(多个)+ 2小时

2 O(L)

总的反应可以写成

铅 (S)+ 氧化铅

2(多个)+ 2小时

2 SO

4(水溶液) 2 硫酸铅

4(多个)+ 2小时

2 O(L)

1. 容量范围 (C10) : 42Ah—250Ah (25) 2. 电压等级 : 12V 3. 自放电小 : 2%/月 (25) 4. 设计寿命长 : 12年 (25) 5. 密封反应效率 : 98% 6. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45 7. 良好的高率放电性能

主要使用领域

UPS/EPS后备电源

大型数据中心

网络运行中心

网络基站

工业程序控制设备

银行及金融市场

变、发电站电源系统

办公室电脑、微电脑处理机及OA设备

应急照明系统各类信号系统

圣阳蓄电池您只知道使用不知道维护?对于免维护铅酸蓄电池来讲，一般的用户只知道使用，却不知道如何维护，如何保养!这样一来不仅仅是蓄电池的寿命缩短，还有可能造成蓄电池突然断电，给您带来严重的损失!下面就由圣阳蓄电池有限公司为您解答圣阳蓄电池保养!

- 1、蓄电池长久不用，它会慢慢自行放电，直至报废。因此，每隔一段时间就应启动一次汽车，给蓄电池充电。另一个办法就是将蓄电池上的两个电极拔下来，需注意的是从电极柱上拔下正、负两根电极线，要先拔下负极线，或卸下负极和汽车底盘的连接，然后再拔去带有正极标志(+)的另一端。蓄电池有一定的使用寿命，到一定的时期就要更换。在更换时同样要遵循上述次序，不过在把电极线接上去时，次序则恰恰相反，先接正极，然后再接负极。
- 2、蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。当电流表指针显示蓄电量不足时，要及时充电。有时在路途中发现电量不够了，发动机又熄火启动不了，作为临时措施，可以向其它的车辆求助，用其它车辆上的蓄电池来发动车辆，将两个蓄电池的负极和负极相连，正极和正极相连。
- 3、电解液的密度应按照不同的地区、不同的季节按照标准进行相应的调整。
- 4、在亏电解液时应补充蒸馏水或补液，切忌用饮用纯净水代替，因为纯净水中含有多种微量元素，对蓄电池会造成不良影响。
- 5、在启动汽车时，不间断地使用启动机会导致蓄电池因过度放电而损坏。正确的使用办法是每次发动车的总时间不超过5秒，再次启动间隔时间不少于15秒。在多次启动仍不着车的情况下应从电路、点火线圈或油路等其他方面找原因。
- 6、日常行车时应经常检查蓄电池盖上的小孔是否通气，倘若蓄电池盖小孔被堵，产生的氢气和氧气排不出去，电解液膨胀时，会把蓄电池外壳撑破，影响蓄电池寿命。
- 7、检查电池的正、负极有无被氧化的迹象，可以用热水时常浇电瓶的电线连接处。
- 8、检查电路各部分有无老化或短路的地方，防止电池因为过度放电而提前退役。

上述就是有关于圣阳蓄电池的维护及保养，前提是您必须遵守规矩否则无法实现预期效果!

1、放电中的化学变化:蓄电池连接外部电路放电时,稀即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应,生成新化合物铅。经由放电成份从电解液中释出,放电愈久,浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例,只要测得电解液中的浓度,亦即测其比重,即可得知放电量或余电量;2、充电中的化学变化:由于放电时在阳极板,阴极板上所产生的铅,会在充电时被分解还原成,铅及二氧化铅,因此电池内电解液的浓度逐渐增加,亦即电解液之比重上升,并逐渐恢复到放电前的浓度,这种变化显示出蓄电池中的活性物质已转换到可以再度供电的状态,当两*的铅被转变成原来的活性物质时,即等于充电结束,而阴极板就产生氢,阳极板则产生氧,充电到后阶段时,电流几乎都用在水的电解,因而电解液会减少,此时应以纯水补充之。

1、稳定的

供货来源:月产量达120万只(并逐年增加中),并在亚洲、美洲、印度(评估中)的三座生产基地,提供客户JUS TINTIME供货。2、全系列产品:产品线齐全,且针对不同行业、环境、设备开发生产不同系列产品,从6V-4.5AH~6V-12AH、12V-2.2AH~12V-100AH、2V-200AH~2V-6000AH,产品应用涵跨工业、电子、军事、医疗、石化等相关行业使用。3、业界新产品开发能力:已成功的与级大型客户合作开发出多个系列产品,并以每二个月开发一款新产品的速度,全力朝向通讯业开发专用电池,可提供不同的产品需求,及特殊规格产

品开发。4、的技术支持:以在级通讯、不间断客户十多年的服务经验,透过在五大洲的办事处及数十个国家的服务销售点的工程师,连成绵密的服务网络体系,使客户在的时间,得到的服务。5、顺畅的沟通管道:亚太总部(台北)及北京、上海、广州、深圳、美国加州、德州、意大利米兰、日本大阪、(新加坡、新德里设立中)分公司及代理商负责所有协调供货工作,在中国由直接单一窗口即可协调所有事项,无语言、时间的障碍。6、的伙伴:自成立来,不断的成长,努力解决所有客户的需求,在市场中共同成长,其工作及负责态度有目共睹。虽仅仅成立14年,但其所取得的成绩已经深获业界的认同及肯定,不可否认已成为电池业界闪亮的新星。

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。

产品特征

容量范围(C10)：65Ah—200Ah；电压等级：12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800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，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

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，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；