圣阳蓄电池 现货批发价格 SPG12-175W

产品名称	圣阳蓄电池 现货批发价格 SPG12-175W
公司名称	埃诺威电源科技(山东)有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

圣阳蓄电池 现货批发价格 SPG12-175W

圣阳蓄电池性能特点:

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将吸附在凝胶中 ,同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道,从而实现密封反应效率的建立,使电池 全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态,不流动、无泄露,可立式或卧式摆放。

板栅结构:极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料保护膜,可提高蓄电池在 工作中的可靠性,合金采用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金,其组织结构 晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。

电池槽、盖为ABS材料,并采用环氧树脂封合,确保无泄露。

极柱采用纯铅材质,耐腐蚀性能好,极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱 实现机械密封,再用树脂封合剂粘合,确保了其密封可靠性。 2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量 及使用寿命的可靠性。

过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好 ,抗负极盐化能力增强,使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

容量大、比能量高:采用特殊工艺制作、其容量大于,比能量达36-40Wh/Kg;

自放电率低:采用新型合金,网状板栅结构、超纯电解液,自放电率小,失水极少;

循环寿命长:应用高性能配方,具有长寿命特点,25 正常使用情况下可达360次以上。按规定使用,循环可达650次以上:

可靠:采用独特设计,流线型阀面的注液阀,使用时间耐久,性能优越;

全密封防泄漏结构:可使电池在任意方向使用(倒置除外)。既具有全密封阀控式的优点,又具有可结构的特点;

zui的设计:采用插式或扣式盖板,使蓄电池更加方便,定期可使用寿命50-或更长;

使用形式多样:该电池既可浮充,又可循环使用;

使用寿命长:度紧装配工艺,电池装配紧度,防止活脱落,电池使用寿命。

- (2) 自放电低:高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补电。
- (3) 简单:特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电中电解失水的现象,在使用中

有关蓄电池在使用及保养方面需要注意的一些问题:

1. 蓄电池长久不用,它会慢慢自行放电,直至报废。因此,每隔一定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。

蓄电池正确的使用方法:

- 1) 电池安装:电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。
- 2)环境温度:环境温度对电池的影响较大,环境温度过高,会使电池过充电产生气体,环境温度过低,则

会使电池充电不足,这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右,山特UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。

- 3) 充放电电流:电池充放电电流一般以C来表示, C的实际值与电池容量有关。举例来讲, 如果是100A H的电池: C = 100A。MSF铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右, 充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C, UPS在正常使用中都能满足此要求, 但也要防止意外情况的发生, 如电池短路。
- 4) 充电电压:由于UPS电池属于备用工作方式,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电。 为延长电池的使用寿命,山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制,电池充满后即转为浮充状态,每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。
- 2. 当电流表指针显示蓄电量不足时,要及时充电。蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。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,可以向其他的车辆求助,用它们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。

圣阳蓄电池 现货批发价格 SPG12-175W