

# 圣阳蓄电池型号SP12-80圣阳电池12V80AH圣阳参数规格

产品名称	圣阳蓄电池型号SP12-80圣阳电池12V80AH圣阳参数规格
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-80 产地:山东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

### 圣阳蓄电池12V80AH详细规格

圣阳蓄电池创建于1991年,2011年在深交所中小板上市。市场地位居行业前列,是 同业企业之一。公司是高新技术企业,拥有国家认定企业技术中心,主导、参与制定国家、行业标准50余项。公司面向海内外市场,向客户提供电池产品、储能系统和一体化智能电源解决方案,是国际、的绿色能源供应商。30年电源行业耕耘,为客户提供全系列电源产品和一体化智能电源解决方案。

圣阳牌GFMJ系列电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术,具有较长的浮充和循环寿命,具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足及,是无线和固定通信备用设备理想、可靠的选择,同时可以的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

圣阳蓄电池基本特性:

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)。

- 4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。
- 5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。
- 6.适温性极强,可在-50~60 温度下使用。
- 7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。
- 8.使用寿命长,为铅酸电池的一倍。
- 9.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。
- 10.抗震性能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 11.不受空间限制,使用时可任意方位放置。
- 12.使用简易
- 13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此无需均衡充电。

圣阳蓄电池12V80AH详细规格性能特点: 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,可将硫酸吸附在凝胶中,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\*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,抗负极硫酸盐化能力大幅提高。 电池使用温度范围广(-30 ~50 ),自放电极低。

圣阳蓄电池12V80AH使用与维护 1.电池在运输途中或保存过程中由于自放电损失一定容量,请使用前进行补充电,建议每月3~6个月补充电一次. 2.电池出厂时已是初充电状态,所以不要将正负端子短接. 3.应正确选用电池,新旧蓄电池不能混合使用. 4.实际容量相同的电池或电池组方可串联使用. 5.实际电压,容量相同的电池或电池组方可并联使用(并联使用不超过4组). 6.让电池有一个良好的

工作及储存环境,应在干燥、通风的地方使用,避免阳光直射,远离热源及高温物体。电池放电时,工作温度请控制在 20 摄氏度 ~ 50 摄氏度 范围内。 7.使用电池时应当正立安装放置,不建议侧放使用。电池组中每个电池间端子连接要牢固。 8.放电后不要旋转务必立即充电。 9.在使用中,应定期检查电池,若长期处于充电状态,而不放电,会使电池活性变差,故一般三个月进行一次放电试验,放电容量在电池的 50% 左右,然后对电池重新充电。