

圣阳蓄电池12V7AH系列简介

产品名称	圣阳蓄电池12V7AH系列简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V7AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

圣阳蓄电池12V7AH系列简介

圣阳蓄电池产品特点：长时间放电特性。适用于备用和储能电源使用特殊的板设计，循环使用寿命长。特殊的铅钙合金配方，了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。隔板了电池内部性能。热容量，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。气体复合效率高。失水少无电解液层化现象。贮存期较长。良好的深放电恢复性能。采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积。自放电率低，适应温度范围广。采用阀控式安全阀，使用安全、。应用域：广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防ha全报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、系统设备、电动车、电动工具等。

按规定再充电8小时以上圣阳蓄电池SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主，具有良好的浮充和循环寿命，电流放电性能好，是UPS/EPS电源的、的备用电源；SP系列电池同样广泛应用于通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报、安防系统、仪器、仪表等。产品特征如下：容量范围(C20)：3.h—250Ah(25)电压等级：12V自放电小： 2%/月(25)良好的高率放电性能设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25)密封反应效率： 98%工作温度范围宽：-15 ~ 45 结构特点板栅合金：正负板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、消耗水量少；电池壳体：抗冲击、耐震动的高度ABS(可选用阻燃级)；电池的端子密封：采用多层柱密封专有技术；圣阳紧装配设计：较高的群装配比；yx防止活性物质脱落安全阀门：高灵敏度的安全阀，可以yx保证电池使用过程中安全一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负板、隔板、壳体、电解液和接线桩组成，其放电的化学反应是依靠正板活性物质(二氧化铅和铅)和负板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀ls溶液)的作用下进行，其中板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，量氧气和qq分别从正负板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密

封结构，释放出来的 H_2 气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力，起动电流，电量储存时间长等优点。免维护铅酸蓄电池免维护蓄电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，板有很的抗过充电能力，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池使用寿命长等特点，因而在整个使用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。

注意使用常规充电方法充电会消耗较多的水，充电时充电电流应稍小些(以下)。不能进行快速充电，否则，蓄电池可能会发生爆炸，导致伤人。当免维护蓄电池的比重计，显示为淡黄色或红色时，说明该蓄电池已接近报废，即使再充电，使用寿命也不长。此时的充电只能做为救急的权宜之计。有条件时，对免维护蓄电池可用具有电流-电压特性的充电设备进行充电。该设备即可保证充足电，又可避免过充电而消耗较多的水。一般这类免维护电池从出厂到使用可以存放10个月，其电压与电容保持不变，质量差的在出厂后的3个月左右电压和电容就会下降。在购买时选离生产日期有3个月的，当场就可以检查电池的电压和电容是否达到说明书上的要求，若电压和电容都有下降的情况则说明它里面的材质不好，那么电池的质量肯定也不行，有可能是加水电池经过经销商充电后伪装而成的。