

圣阳蓄电池狭长型FTA12-100阀控式铅酸免维护圣阳蓄电池狭长型12V 100B 125 150AH

产品名称	圣阳蓄电池狭长型FTA12-100阀控式铅酸免维护 圣阳蓄电池狭长型12V100B 125 150AH
公司名称	山东华亿电子科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:FTA12-100 产地:中国
公司地址	山东省济南市高新区鲁邦奥林逸城东区5号楼一 单元2103室
联系电话	15711052666 15711052666

产品详情

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，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广 圣阳阀控式密封铅酸蓄电池基本特性

密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，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。

免维护：H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀和防爆装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，极高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。

