

# 圣阳SACRED蓄电池产品特征

产品名称	圣阳SACRED蓄电池产品特征
公司名称	山东伟达鑫隆电子科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	
公司地址	济南历城区万虹广场
联系电话	15562407896

## 产品详情

圣阳电池股份是行业内产品系列zui完整、产品应用领域zui广泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业，在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果，主导或参与了11项国家或行业标准的起草和制订。目前，C01系列阀控密封式铅酸蓄电池已成为圣阳股份zui具市场竞争力的产品之一；圣阳股份生产的2VAGM储能电池，使用寿命达到4-6年，远高于国内同类产品的1-3年水平，获得用户好评；圣阳股份2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池产品性能达到国际先进水平。目前，该系列产品已经销往欧洲、亚太地区，成功应用于英法海底隧道等国际重点工程。多年的发展，圣阳股份为山东省明星企业，目前拥有25项，其中发明4项。同时拥有一大批核心技术，其主要是：C01系列阀控密封铅酸蓄电池技术、太阳能风能储能胶体电池技术、铅酸蓄电池负极铅膏配方技术、高效节能型极板固化技术、高效环保电池内化成技术、胶体电解质技术、阀控电池安全阀技术、端子密封技术、2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术、接入网用电信级前置端子电池技术等等。产品特征容量范围：24Ah—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。

圣阳蓄电池产品特征 1. 容量范围：26Ah—175Ah；2. 电压等级：12V；3. 自放电小：1.5%/月；4. 良好的高率放电性能；5. 设计寿命长（25）：FTA系列12年、FTB系列10年；6. 密封反应效率：98%；7. 工作温度范围宽：-15 ~ 50；结构特点？  
狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；？  
正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；？  
接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；？  
前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；？  
平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；？  
隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；？  
电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；？  
端子密封：采用多层极柱密封专有技术

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了极柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。