

# 圣阳铅酸电池FTB12-125 12V125AH前置端子系列 狭长型电池

产品名称	圣阳铅酸电池FTB12-125 12V125AH前置端子系列狭长型电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:FTB12-125 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 圣阳蓄电池产品特性

- 1.长时间放电特性
2. 适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。理士蓄电池简介:好的深放电恢复性能。

圣阳蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件

技术使蓄电池具有以下特点:

- 寿命长。正常使用情况下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

自放电率极低。在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~60 的温度范围内使用、LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能密封性能好，能保证使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需维护导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电，

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

## 圣阳机柜用蓄电池FTB12-125 特点

**免维护：**采用\*的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。

**安全：**采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

**任意方向性：**特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。

**寿命长：**在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。

**自放电率低：**采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。

**适用性\*：**在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。**方便经济：**蓄电池不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

## 应用领域

多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统

4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号

7. 航空信号8. 安防系统9. 电子器械与装备

10. 通话系统电源11. 直流电源12. 自动控制系统

## 注意事项

1. 确认蓄电池安装在通风良好，没有火源且不易产生静电（2V系列电池还需地基等抗震因素）的环境中。确认电池及备件清单。
2. 确认安装环境温度在-20℃ ~ +60℃ 范围之内, 在环境温度20℃ ~ 30℃ 条件下使用, 可延长电池使用寿命。
3. 安装用的扳手，钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用，避免短路。同时安装时需戴上绝缘手套以防电击。
4. 为获得电池的预期使用寿命, 使用性能优良的充放电设备, 设备应达到±2%稳压精度, 纹波系数不应大于2%, 同时具有温度补偿功能(以25℃为基准), 以防电池过充、欠充和温度过高等。
5. 安装连接时务必切断主电源，带电安装会出现电击的危险，连接时应注意蓄电池的极性，严禁正、负端子接错。

6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方, 以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗.
7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用, 请勿连接到额定电源以外的电源上, 否则会成为火灾以及故障的原因。
8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则, 电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压, 并核实电池电压是否正常.
9. 如需并联使用时, 应按先串后并为原则, 同一系统并联的组数不超过3组. 并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路和浮充端电压尽量\*.
10. 电池成组安装使用时, 电池之间应间隔适当距离以保证通风(自然通风时, 间距不得小于10公分; 有空调时间距不得小于5公分)。
11. 将环宇胶体及铅酸电池, 使用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前, 应将电池在系统安装完毕, 正式运行前进行补充电, 以确保光伏系统良好运行。

## 物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等, 与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间, 应逐件仔细检验货物, 一旦发现存在与合同签定的不符之处, 须立即通知我公司更换货物, 应出书面材料给我公司。交货后7日之内, 如无书面异议, 即确认为验收合格。

## 使用和维护

- 1) 使用和维护过程中, 电池不得短路, 不得倒置使用, 应使用绝缘工具, 并配带绝缘手套, 以防电击和造成短路。
- 2) 蓄电池出现异常时, 应由人员处理或与厂家联系, 禁止私自拆卸维修。
- 3) 产品应在充电系统上充电, 充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。
- 4) 禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池, 否则会损坏电池外壳。
- 5) 长时间过高充电(过充电)会缩短电池寿命; 长时间过低充电(未充足)会影响负载工作或导致电压异常。充电用恒压限流充电器。勿并联充电, 否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池, 切勿反接。充好后, 先关掉电源开关, 再取电池夹。

1、容量范围(C20): 3.5Ah—250Ah (25 )

2、电压等级: 12V

3、自放电小: 2%/月(25 )

4、良好的高率放电性能

5、设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）

6、密封反应效率：98%

7、工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

圣阳蓄电池-结构特点：

- 1、板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少；
- 2、电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 3、端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 4、紧装配设计：较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落
- 5、安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中安全。