

# 圣阳蓄电池FTA12-125 12V125AH前置端子狭长型电池

产品名称	圣阳蓄电池FTA12-125 12V125AH前置端子狭长型电池
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:FTA12-125 类型:铅酸蓄电池
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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 圣阳蓄电池FTA12-125 12V125AH前置端子狭长型电池

通过能量存储和优化配置，构建新型区域能源生态系统，实现可再生能源的充分消纳，是一种的一体化能源系统。国电南自（江宁）智能电网产业园“新能源微电网与主动配电网”示范基地项目日前在南京市江宁开发区水阁路39号通过调试已经正式投入使用，该项目结合江宁科技产业园区现有格局，由国电南自、清华大学、浙江大学联合开展研发与示范工作，由圣阳电源提供圣阳蓄电池与电池管理系统服务。本次项目使用的电池全部采用圣阳蓄电池新研发的DCS12-50系列深循环电池。DCS系列电池采用特殊高锡耐腐蚀合金，正板栅结构优化设计，并采用特殊的负极活性物质配方，有效提高充电接受能力，降低负极板硫酸盐化，更适合部分荷电状态（PSOC）的应用。依托圣阳蓄电池先进的铅炭电池技术，DCS电池具备超长的循环寿命，70%DOD循环达到3000次，使用寿命可达15年。且该蓄电池采用的是专线生产，有力保证了产品的\*性和可靠性。圣阳蓄电池作为中国可再生能源发展的积极推动者和重要践行者，始终秉承“集成—创生未来能源”的理念，面向电力供给的“发、输、变、配、用”各各环节，聚焦新能源平滑接入、应急备电、调峰调频、削峰填谷、微电网工程中对储能系统的需求，以先进的储能技术为依托、以的储能系统为核心，集成系统、协同创新，从设计到施工向客户提供储能系统解决方案一站式服务。

### 圣阳蓄电池FTA12-125 12V125AH前置端子狭长型电池

产品参数：

产品型号	额定电压	10h率容量 (Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	短路电流	参考内阻
FTB12-55	12	55	277	106	222.5	222.5	17	1412	8.5
FTB12-80	12	80	395	110	288	288	27.5	2300	5.2
FTB12-95	12	95	395	105	270	270	28.5	2500	4.8

FTA12-100	12	100	558	125	230	230	36.3	2500	4.8
FTB12-100	12	100	395	110	288	288	32.0	2720	4.5
FTB12-105	12	105	508	110	238	238	34.2	2920	4.1
FTA12-125	12	125	558	125	270	270	45.2	3000	4.0
FTB12-125	12	125	551	110	288	288	38.5	3000	4.0
FTA12-150	12	150	558	125	311	311	52.7	3200	4.0
FTB12-150	12	150	551	110	288	288	45.0	3200	3.6
FTA12-175	12	175	558	125	311	311	54.0	3650	3.3
FTA12-190	12	190	546	125	324	324	58.0	3750	4.1
FTA12-200	12	200	546	125	324	324	59.0	3900	4.0

## 圣阳蓄电池FTA12-125 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：**蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

这里，我们先回顾一下以前的历史:以往的UPS是基于SCR逆变器(inverter)技术的，它不是开就是关，需要有内部变压器才能工作。因此，当时所有这种UPS实际上都是带有变压器的。后来，随着IGBT(绝缘栅双板晶体管,insulated-ston)技术的出现,这一状况得到了改变，[GBT就是无变压器UPS得以存在的核心技术。如今，基于IGBT的UPS逆变器利用高频脉宽调制(pulse-widthmodulation)重新产生一个几,平纯正弦的波形,从而省去了笨重的输出变压器或庞大的铁芯输出过滤器。(现在，IGBT也同样被应用于基于变压器的UPS。)