圣阳通信狭长电池FTB12-95铅酸阀控储能应急12V95AH防盗系统

产品名称	圣阳通信狭长电池FTB12-95铅酸阀控储能应急12V95AH防盗系统
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:FTB12-95 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

通常情况下，单电池无法满足电力储能所需的电压条件。为了进步电池两端的输入/输出电压，抑止单电池电压过低问题，在理论运用过程，将一定数量单电池串联成电池组，可以输出额定功率的电流和电压。当风能、太阳能发电装置的功率超越额定输出功率时，经过对液流电池充电，将电能转化为化学能储存在氧化/恢复电对中;当发电装置不能满足额定输出功率时，液流电池开端放电，把储存的化学能转化为电能，***稳定电功率输3.1.2 液流电池的展开历史世界.上早的液流电池是由法国科学家雷纳(C. Renard)在1884年发明的，他运用锌和氯元素作为液流电池的电化学活性物质，质量抵达435kg。见图3-2。 该液流电池产生的电能用于驱动飞艇的螺旋桨，成.功完成了8km 飞行，用时23min, 后降落回到起飞点，使该飞艇在空中完成研讨人员或商业企业还探求其他液流电池的电化学活性物质，包括铀的化合物、锌溴液流电池、多硫化钠/溴液流电池等。这些液流电池的展开需求突破其局限性，才干在技术和商业上都具备可行性。部分技术障碍罗列如下:①运用强腐蚀性物质组成电化学体系;②运用有毒害性的风险化学物质;③正负半电池中运用不同的电解质，产生交叉污染后电压降落;④本钱和造价高昂，缺乏商业应用价值。现代意义的液流电池研

蓄电池检查维护须知 :

每月检查的内容

目检电池的外观有无严重的变形连接条受腐蚀的情况着重检查三个容易漏液的部位极柱、气阀、密封盖。

2、测量电池组的浮充电压、浮充电流。

3、测量电池组的环境温度尽量保持在25 ° C为20%C.

4、特别留意或落后电池的单体电压

蓄电池使用注意事项

1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、发生危险3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池爆炸。

4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破坏

5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池爆炸

6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电

7.不要破坏电池密封结构，电池密封结构受到破坏后，会引起电池漏液、火文甚至爆炸。8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池爆炸

1.容量范围: 55Ah-175Ah ;

2.电压等级:12V ;

3.自放电小:s1.5%/月 ;

4.良好的高率放电性能;

5.设计寿命长(25 ° C) : FTA系列12年、FTB系列10年:

6.密封反应效率:298% ;

7.工作温度范围宽:-15 ° C~50C ;

主要应用领域

适用于19时、23时标准电源柜;

通信系统的接入网设备;

专用或者局域网络的电源系统

UPS/EPS等备用电源

容量范围:26Ah-175Ah;

电压等级:12V;

自放电小:s1.5%/月:

良好的高率放电性能:

设计寿命长(25 ° C) :FTA系列12年、FTB系列10年:

密封反应效率:98%;

工作温度范围宽:-15 ° C~50C

结构特点

狭长形结构设计:单体排列为2x3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、方便;

前部集中排气:将电池内部产生的气体电池室外:

平插式端子保护置:防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量隔板:粗细纤维配比的AGM隔板，了吸液高度;

电池壳体:抗冲击、耐墨动的度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

狭长形结构设计:单体排列为2x 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、方便;

前部集中排气:将电池内部产生的气体电池室外;

平插式端子保护罩:防止产生短路，保护置设检测孔方便电压测量隔板:粗细纤维配比的AGM隔板，了吸液高度;

电池壳体:抗冲击、耐震动的度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

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)短路电流参考内阻端子类型

FTB12-26

FTB12-38

FTB12-55

FTB12-80

FTB12-95

FTA12-100

FTA12-100

FTB12-100

FTB12-1001

FTA12-105

FTB12-105

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

26

38

55

80

95

100

100

100

100

105

105

275100

275100

106277

166

196

222,5

395110288

395105

270

230

558125

166

196

222.5

288

270

230

558125230230

395

110288288

288558125230230

395

110

288

508110238238

9.8

81510.01FT-58

13.9

1026

9.5

FT-58

17

1412

8.5

FT-51

27.5

2300

5.2

FT-52

28.5

2500

4.8

FT-54

38

2500

4.8

FT-55

36.3

2650

4.25

FT-55

34.5

2720

4.4

FT-52

33.2

2720

4.5

FT-57

36.52650

4.25

FT-55

35.42920

4.1

FT-56

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

产品特征 1.
容量范围（C20）：3Ah—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℃

主要应用领域

浮充使用：通讯及电力设备紧急照明器材警示系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备UPS/EPS电源变、发电站紧急电源系统医疗器械

循环使用:便携式电源、录放机、收音机等电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具