

圣阳狭长蓄电池FTA12-175 12V175AH前置端子系列 产品简介

产品名称	圣阳狭长蓄电池FTA12-175 12V175AH前置端子系列 产品简介
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:FTA12-175 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

品牌

圣阳

电压

12V

加工定制

否

自放电

1.5%/月 (25)

适用温度范围

-15 ~45

温度补偿系数

-3.5mV/cell/

充电温度()

25

设计寿命

12年

产地

山东

重量

53.7kg

额定容量

175Ah

内阻

约 3.1m

短路电流

3650A

大充电电流(A)

35

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

型号

FTA12-175

1.此款电池不能用于电动车、摩托车等做动力电池使用!

2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!

3.连接蓄电池时，严禁正负极接反

4.严禁倒置电池，以免电解液渗漏

5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)6.严禁电池放在不通风密封环境中使用7.严禁短路、进水、掷摔碰撞，以免损坏电池

8.使用需充满电后再使用，可延长电池使用寿命

9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致:低于10.8V属欠压请充电:严重欠压属过放)

10.随用随充，闲置时2个月内充1~2次电，迟不超过3个月且须放置于干燥通风的环境中

*注:以上不当操作导致的蓄电池问题不属于本产品质量问题，不在质保范围内

结构特征

电解质溶液:呈凝胶情况锂电池电解液无分层次、电池循环;电解液密度低、缓解对极柱浸蚀，充电电池浮充使用寿命长;气相二氧化硅:采用先进的气相二氧化硅，分散化，质量稳定;

极片:放射形筋条设计方案、涂膏式活化学物质，高电压充放电;挡板:胶体电池专用型挡板，内电阻小，孔率高，坚固耐用;过多锂电池电解液设计方案:电解质溶液载液量大，充斥着极片、挡板和外壳凹模，充电电池排热好，不容易产生电池热失控状况。胶体溶液紧夏盖极群:避免活性成分掉下来;

专利权胶体电池阀门，反应速度快，应用可以xinlai;

电池壳体:槽、盖加厚型设计方案，选用耐冲击、耐震动ABS材料;运送、使用时无漏油、鼓壳等风险，可以xinlai圣阳牌阀控密闭式铅酸电池是专门为通讯系统23吋、19吋电源柜设计方案的前置接线端子阀控蓄电池，使用了高锡低钙铝合金、AGM阀控技术性、高效率的汽体再结合基本原理，很好地完成了电池密封性和经久耐用，充电电池具备比较长的服务项目使用寿命，包含:FTA、FTB2个主打产品

适用于19吋、23吋标准电源柜;

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。

安装事项

使用前请检查蓄电池的外观(有无漏酸、破裂)。

蓄电池的安装必须由认识来进行。

在电池连接过程中，请好防护手套，使用扭矩手板等金属工具时,请将金属工具进行绝缘包装，以防能电;避免将金属工具同时接触到电池的正、负端子,造成电池短路。

安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，避免损伤极柱。

电池在有多只并联使用时，请按电池识标“+”“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要紧，以防产生火花和接触不良。安装接插式端子的蓄电池时，请不要改变端子的形状和位置，如特殊的情况的要求请与我公司联系。和外部设备连接之前，使设备处于断开状态，并再次检查蓄电池的连接极性是否正确，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电油(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线，

密封性铅酸电池蓄电池广泛运用于大中小型UPS电源中，电池组的恰当维护保养是增加UPS电池组使用寿命的重要。因此，我们应该：

1)禁止给UPS电源的电池组过度电池充电。 ，过电流电池充电非常容易导致电池内部结构正负极板变形，会减少电池的可用容量，毁坏电池。

(2)禁止对UPS电源的电池组过度电池充电，这会使电池中锂电池电解液含有的水电解成氢和氧而逸出，进而减少电池的使用寿命。

3)禁止对UPS电源的电池组过度充放电。过度充放电非常容易造成电池边梁表层硫氰酸钾化，造成电池内电阻扩大，乃至某些电池发生“正负极接反”状况，导致电池毁坏IPS电源务统软件中服务器和电池构成，这两个一部分不但价格贵，并早尤其重视使用场号，佛如客户不可以正确使用和维护保养UPS。不但会让UPs功能失效，比较严重时还可能合减少使用寿命年初期的通信机房中，220V交流电源通过整流器后给48V电池组电池充电，48V电池组立即向程控电话交换机供电。件随着互联网和网络通信在通信机房的运用，必须给子高质量的220V交流电源，考志到目前的48V电池组，电池组逆变电源一般用以将48VD C变换为220V交流电源，向互联网供电。这些办法有很多缺陷。

1. 容量范围（C10）：150Ah—3000Ah 2. 电压等级：2V、6V、12V；3.

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，2V系列电池设计寿命达20年，6V、12V为15年；4.

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环7000次；5. 自放电率 3%/月；6.

充电接受能力高，节时节能；7. 工作温度范围宽：-25 ~ 60 8. 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。9.

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。主要应用领域电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源；电力系统、核电站备用电源；太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程；舰船、海事等备用电源；石化系统备用电源；海洋信号与航标；信息行业；UPS、医疗设备、应急照明等备用电源；

1. 容量范围：55Ah—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 ；

主要应用领域

适用于19吋、23吋标准电源柜；通信系统的接入网设备；或者局域网络的电源系统；