

耐普狭长型蓄电池FT12-150前置端子系列12V150AH专网通信基站专用

产品名称	耐普狭长型蓄电池FT12-150前置端子系列12V150AH专网通信基站专用
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:NPP/耐普 型号:FT12-150 产地:广州
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

容量范围(C10):1.2ah~250ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,设计浮充寿命为20年;

循环寿命:在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次;

自放电率 3%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-25 ~60

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全部。

抗深放电性能好:全部放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

耐普蓄电池性能特点

1)安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2)放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3)耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4)耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5)耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6)耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7)耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

耐普蓄电池结构应保证在使用寿命期间,不得渗漏电解液,蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料,并具有防腐蚀措施,蓄电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料应具有阻燃性,蓄电池必须采用全密封防泄漏结构,外壳无异常变形、裂纹及污迹。上盖及端子无损伤。正常工作时无酸雾溢出。当环境温度在-10~+45 条件下时。蓄电池性能指标应满足正常使用要求。蓄电池在环境温度20~25 时的浮充运行寿命应不低于18年,蓄电池组容量按规定的试验方法。10h率容量应在次充放电循环时不低于0.95C10,第五次循环应达到C10。蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合。推荐的浮充电压范围为每个单体电池 $2.23(V) \pm 0.03(V)$ /单体,不应高于或低于推荐的浮充电压,否则会减少电池容量或寿命,蓄电池的浮充电压和充电电压应随温度变化进行适当调整,环境温度高于25 时,充电电压应降低;环境温度低于25 时,充电电压应增加;温度每变化1 时,单体电池电压增减0.003V,图4-2为不同温度下单体电池浮充电压,蓄电池在工作中放电后,应立即对其进行充电,若不充电放置时间过长,会造成容量损失。影响电池的使用寿命,蓄电池在工作中。严禁过放电。即蓄电池每单体电压不得低于1.60V以下。并在运行中应经常检查其充电设备。耐普蓄电池的蓄电池的内阻测试技术是目前公认的耐普蓄电池故障快速检测方法,也是耐普蓄电池在线监测管理的发展方向。该技术在民用中已经得到了较好的普及,对于手机电池和汽车电瓶的故障快速检测都是基于蓄电池的阻抗/电导进行判断的。在工业电源NPP蓄电池检测领域中,除电工学会IEEE1188将NPP蓄电池阻抗测试列为日常检测内容外,美国的TIA-92(数据中心通用基础设施建设规范2005年版)和我国的GB50174-2008(电子信息系统机房设计规范)也将耐普蓄电池阻抗在线监测列为数据中心蓄电池的重要监测指标。NPP耐普蓄电池目前采用的电池内阻测试设备主要分为在线式与离线式两种。在线式测试系统,能自动化的、持续的监测各单体蓄电池参数,实现对于蓄电池的生命周期全过程管理。离线式测试系统(如手持式仪表),偏重于电池筛选过程,可确保电池使用前的*性。从实现手段看,分为直流放电法和交流注入法。

耐普蓄电池产品特征

1.容量范围(C10): 1.2ah~250ah

2.电压等级:12V;

3.设计浮充寿命:在25 ° C+5C环境下,设计浮充寿命为20年

4.循环寿命:在标准使用条件下,25%DOD循环5500次;

5.自放由率S3%/月:

6.充电接受能力高,节时节能;

7.工作温度范围宽:-25 ° C~ 60C

8.搁置寿命:充足电后,在25 ° C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:放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。耐普蓄电池12v150ah

耐普蓄电池性能特点

1)安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂

2)放电性能好: 放电电压平稳,放电平台平缓

3)耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7H的频率动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4)耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1m厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

产品特性：

容量范围：33-250ah(25 ° C)

电压范围：6v/12v

低自放电率：25摄氏度，小于2%每月

长设计寿命：25摄氏度，6v 15年；12v,10年

密封反应***：大于98%

适用环境范围：-15~50 ° C

工作温度范围：-20~50 ° C

建议工作温度：25 ° C

设计特性：

稳定性能好，可靠性高

长使用寿命

免维护工作

低压排气系统

高负荷格子体

自放电率低

应用领域：

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,UPS,电力系统,电信设备,消防和安防系统,铁路系统以及发电站等。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮存应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置. 应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源

应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车

变携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计,具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用,使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中,应使用绝缘工具,并配带绝缘手套,以防造成短路。3、蓄电池出现异常时,应与厂家联系,禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电,充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池,否则会损坏电池外壳。6: 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。充电要用恒压限流充电器。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。

UPS/EPS不间断电源系统,衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等),直流屏备用电源,电力通信系统,铁路系统,太阳能储能系统,防盗系统,船舶系统,航标,电子设备,,数控机床,电梯,移动音响,儿童玩具车,割草机和喷雾器。