

YUASA汤浅蓄电池NPL170-12铅酸阀控储能电池12V170AH消防照明设备

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NPL170-12铅酸阀控储能电池12V170AH消防照明设备
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:YUASA/汤浅 型号:NPL170-12 产地:广东
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

蓄电池:

、电池安全骨好正常使用小无电解液漏出，无电北原胀及世象。2，电泌放电的好电乐平，就电平平爱。3电游五重动性全东电州态的电头完全国定以m0的短167H的频率动1小时，无漏液，无电池胀及裂，开路电正第。4、电池冲击性好完全东电状态的电池以20CM高处自然落至1CM的硬木板3次液，无电池展胀及破裂，开路电乐正常。5电治过地电性好:25乐度，完全东电本的池进行定电明就电3星明电明只当该淡1CA就电要求的电阳恢复公是在以上6整电没究电好25乐度，完全东电状态的电光.1A充电48小，无漏液，电池度胀及裂，开路电压正常，容量维持率在上以7、电池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7.铅蓄电池充电方法有那些？

主要有恒流充电、恒压充电、恒流限压充电、均衡充电、浮充电和脉冲快速充电等

8.铅蓄电池的电解液密度与开路电压有什么关系？

开路电压=0.85+电解液率度(经验公式)

19.铅蓄电池的极板容量取决于什么？

主要取决于正、负极板活性物质的量。

20.铅蓄电池的正、负极板的主要成分是什么？

特殊板栅合金，配合优质的电解液，充分保证寿命。特别设计的长寿命电池，适合IDC机房使用。。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小

[太阳能建筑]

[UPS电源系统]

备用电源、应急电源、应急灯将太阳能发电与建筑材料相草坪灯、车位锁、门禁系统结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间电力系统等，非动力电池。

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

太阳能电站等。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯交通警示、标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统，农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS

供电等。

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

汤浅蓄电池NPL系列: 特别设计的长寿命电池，在25C时设计寿命可达10年(38Ah以下7-10年)。

汤浅蓄电池UXF系列:前置端子的设计，提供了快速、安全的安装和便利的维护。设计寿命10年以上。

汤浅蓄电池NPH系列: 是专为满足高率放电需求而设计的。与普通的NP型号电池相比，NPH系列的大电流放电功率高出50%，设计寿命5年。

汤浅蓄电池UXL系列:无游离酸，电池可倒放90°安全使用。设计寿命15年。

汤浅蓄电池UXH系列:与类似产品比较，能量密度(whL,wu/kg)提高约15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想，设计寿命10-12年

汤浅蓄电池撤雕L系列:适合高功率放电。设计寿命7-10年。

汤浅蓄电池撤雕系列: 适合高功率放电。设计寿命3-5年。

汤浅蓄电池结构:

0电池端子:为高硬度铅基合金或铜镀银端子，耐腐蚀性能好、导

电性能优良、强度高2外壳:采用ABS外壳,分粘接和热封两种,后者尤其适合于振动大,环境温度变化大。要求电池使用寿命特别长的场合。0密封胶:采用三次密封技术,di一层为铅套悍接密封,试压后用堵微孔密封胶密封,后采用红黑胶密封,确保电池使用期间不会出现渗酸缺路安全阀:采用耐酸耐热性能优异的三元乙丙橡胶制成,确保电池使用期间的安全性、可靠性G极板:其板栅采用耐腐蚀性优良的铅锡基多元合金

6隔板:采用耐酸耐热性能良好的超细玻璃纤维制成,防止正负极短路,保持电解液,紧压迫极板表面,防止活性物质脱落

1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。

2、持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)3、安全性能优越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂。

4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小。

5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以是一种寿命长、经济的

6、内阻小

由于内阻小,大电流放电特性好

7、深放电后有优良的恢复能力

出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复

由于内阻小,大电流放电特性好

7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复汤浅蓄电池NPL系列独特技术优势:

1、长寿命(7~10年) 电池的板柳采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金,同时采用特殊隔板保持电解液,用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以可以长期使用,经济性好a.极低的电解液比重,减小了对极板的腐蚀,使电池寿命延长。b、

电解液中添加胶体,避免了因重力作用的分层使电池寿命缩短的现象(分层会使电池下部硫酸盐化)。c、d、极低的浮充电流,保证了电池的长寿命

2、自放电极小:

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电控制到小，每天0.08%(25C)以下3、可横向放置，缩小安装空间

电解液由特殊隔板保持，没有流动的液体，正常操作下可倒放90度使用，完全不必担心漏液。4、高率放电特性优良：

采用孔率极高的特殊极板，并且端子和极柱一次成形，因而内阻较小，特别是大电流放电特性优良。

安装注意事项:

1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。

2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。

3.在安装过程中要注意绝缘。

4、不要把机器安装成密闭形结构

在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通

6、请不要把不同种类的ups蓄电池混合使用。

7、不要让ups蓄电池与有机溶剂接触。

小型化，低噪音

采用先进的控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度，减少产品占地面积，在寸金寸土的办公环境里，为您t

更长的寿命

持久耐用的聚丙烯(PP)电池槽盖

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能UL的认证

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置

符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运可以以无危险材料进行水路运输

计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏

铅酸蓄电池的工作原理：

蓄电池是通过充电将电能转换为化学能贮存起来，使用时再将化学能转换为电能释放出来的化学电源装置。它是用两个分离的电的电极作为正极。当外电路接近两极时，氧化还原反应就在电极上进行，电极上

的活性物质就分别被氧化还原了，从而释放出电能