

广东汤浅蓄电池NPL210-12铅酸阀控储能照明12V210AH消防及安全警报

产品名称	广东汤浅蓄电池NPL210-12铅酸阀控储能照明12V210AH消防及安全警报
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:NPL210-12 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

有二个电源EA、EB，当电源EA与电源EB处在同一环境温度下，正极和正极相连接，负极与负极相连接，在它们所形成的闭合电路中，存在着如下的关系，如果EA高出EB，EA将向EB提供 $E_A - E_B = E$ 的电压，同时将按 E 的大小，提供一 i 电流向电源EB流通和灌注，当EB吸收EA提供的 i 电流，使EB上升到完全等于EA时（在蓄电池中表现为，蓄电池端电压的上升和电荷存储量的增加），电源EA将停止向电源EB提供电流，也就是 $E_A = E_B$ ， $E = 0$ ， $i = 0$ 。

在上面描述中，我们把EB换成被充电的蓄电池，算出在不同放电深度与环境温度下，蓄电池对应的电压。将EA精心设计成不同环境温度下，能按蓄电池充电平衡需要，自动调节输出电压和电流的电源，与之对应连接。完全理想化的情况下，电源EA能根据蓄电池在任一环境温度下，能够接受的电流，对电池进行充电，电池充足电后， $E = 0$ ， $i = 0$ ，EA电源将***消耗功率，此后，EA只随环境温度的变化，对被

此方法完全理想化的情况是：蓄电池在充足电后，EA与被充电的蓄电池EB之间的电压差 $E = 0$ ，自然也就 $i = 0$ ，由于EA无功率供给蓄电池（EB），所以蓄电池电解液不可能产生沸腾，也不可能使蓄电池内电解液中的水分解，更不可能使蓄电池内的压力和温度升高，产生安全隐患。因此，该方法提供给蓄电池的是既不会使蓄电池过充电，也不会使蓄电池充电不足，而是更方便，更安全，***的充电。

从上面的分析中，我们不难看出，该方法特别适合免维护与少维护铅酸蓄电池的维护性充电，更能适应那些间歇性放电使用的蓄电池日常维护充电，有利于提高蓄电池日常使用中的可靠性，提高蓄

注意事项

YUASA汤浅蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能

使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

YUASA汤浅蓄电池的电池系列特点：

汤浅蓄电池NP系列：无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。24Ah以下5年，24Ah以上6年（含24Ah）。

汤浅蓄电池NPL系列：特别设计的长寿命电池，在25℃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（wh/L,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SWL系列：适合高功率放电。设计寿命7-10年。

汤浅蓄电池SW系列：适合高功率放电。设计寿命3-5年。

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广（-35 - 45℃）；自放电小；使用寿命长（8 - 10年）；荷电出厂，使用方便；安全防爆；独特配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒90

度仍能使用。应用领域：报警系统；应急照明系统；电子仪器；铁路、船舶；邮电通信；电子系统；

2、放电性能好:松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓

3、耐震动性好:松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，167HZ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、冲击性好:松下蓄电池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。电池防漏液的结构、具有免维护的特性;

电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点

电池可任意位置放置，便于保护和使用;

电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化

电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

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

6、耐充电性好:松下蓄电池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，容量维持率在上95%以

UPS作为备用电源的一种，由蓄电池、逆变器、充电器、德频、转换开关组成，当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能是储存在电池中当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏UPS电源在安防监控系统中，不但可以全面改善供电质量，对整个系统乃至网络数据全面保护，还可保证市电断电和被人破坏的特殊情况下，继续工作

由于安防监控系统对供电要求较高，所以必须选择在线式(正弦波，市电要求)UPS电源

系统图备UPS电源时，首先应算系统设备的用电功率，安全系数一般取1.2-1.5为宜，为供电系统留有充分的余量，其次根据系统要求延时供电时间,计算的置电池组，后，还应注意使用环境防潮通风，注重降温，延长平均无故障工作时间，提高系统的可靠性.

UPS电源应设置在监控室，实行统一管理，当市电不正常时，就能及时为系统的全部设备提供不间断的电力供应，保证系统工作正常，防止人为破坏、保密、维修，

安防监控系统主要应用于各种商业楼宇、学校、医院、校区、银行、公路等等各个系统中间，而这些场所对公共民众的重要性是很高的，所以在选择配置其应急电源的过程中应该很慎重