

YUASA汤浅蓄电池NPL38-12 12V38AH铅酸阀控储能照明

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NPL38-12 12V38AH铅酸阀控储能照明
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:NPL38-12 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

额定电压:12V

额定容量(20hr):40Ah

外形尺寸:长:197+2mm 宽:165+1mm 高:170+1mm 总高:170+1mm

参考重量:约13.8Kg

不同放电率实际容量

20小时率:40Ah

10小时率:38Ah

5小时率:32Ah

3小时率:30Ah

1小时率:28Ah

容量与温度的关系(20小时率)

40 ° C(104F): 103%

25 ° C(77 ° F):

0 ° C(32 ° F): 86%

- 15 ° C(5F): 65%

在25 ° C(77F)时完全充电的内阻:约4.5mQ

15 ° C(5 ° F): 65%

在25 ° C(77 ° F)时完全充电的内阻:约4.5mQ

充电方法(恒压)

循环:大充电电流为25A

充电电压14.5-15.0V/12V77F(25 ° C)

充电温度补偿电压-24mVC

浮充:大充电电流为25A

充电电压13.6-13.8V/12V77 ° F(25 ° C)

充电温度补偿电压-18mV/C

放电电流或功率放电至电池规定的下电压值以下，称为过放电。例如:1235AH用3.5放电至10.8V，应该立即停止放电，否则就属于过放电，另备或制器质是问题，虽断开，但存在电流

泄漏，仍在小电流放电，也属过放。

欠充:电池长期在未充足电的情况下运行，称为欠充电。例如:电池放完电，进行充电，未充足，再进行放电未及时补充电:电池放完电，未及时充电。例如:电池放完电，就置之不理就属于未及时补充电，

以上三种情况均可造成电池负极板硫酸盐化，其表现在负极板生成一种致密的白色硫酸铅结晶，硫酸铅结晶导电性能差，不参加电池化学反应，且生成在负极板表面，也影响到其它活性物质的反应和用率，会致使电池内阻增加，容量降低，根据欧姆定律，当电压不变，电阻大，电流则变小，由此何以，电池硫酸盐化，普通国压充电器有可能充不电，即使可以充电或放电，容量则降低，寿命

缩短

汤浅蓄电池用途免维护无须补液内阻小，大电流放电性能适应温度广，自放电小使用寿命长5-8年荷电出厂，使用方便安全防震独特图方，深放电恢复性自第子无游离电解液，似到90度仍能使用汤浅电池使用前怎样加入电解液

汤浅电池使用前怎样加入电解液

注意:

注液前应取除密封管和注液栓

全部取除(注液检)

如果在取除密封管之前注液的话可能会引起爆炸

D不要用蒸馏水或其它液体代替电解液

2注液时不要超过”上限”位置

3不要将电解液流到外边或电池上

0如果流到电池上,请用清水清洗

6如果流到手或衣服上,请立即用水清洗,如果溅到了眼睛中,用大量水清洗后,去医院就诊.

注液后,静置20分钟,使电解液与极板充分反映后再使用.如条件允许请进行安装前的初次充电

汤浅铅酸蓄电池短路现象主要表现在以下几个方面:

汤浅铅酸蓄电池短路现象主要表现在以下几个方面:

开路电压低,闭路电压(放电)很快达到终止电压。

大电流放电时,端电压迅速下降到零。

开路时,电解液密度很低,在低温环境中电解液会出现结冰现象。

充电时,电压上升很慢,始终保持低值(有时降为零)。

充电时,电解液温度上升很高很快

充电时,电解液密度上升很慢或几乎无变化。

充电时不冒气泡或冒气出现很晚。

免维护电池因其在正常充电电压下,电解液仅产生少量的气体,板有很强的抗过充电能力,而且具有内阻小、低温起动生第子、比常规电池使用寿命长等特点,因而在整个使用期间不需添加热水,在充电系正常情况下,不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。[安装使用与维护]

@电池的联接:

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用:

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用:

联结部位要紧密,防止火花产生,接触不良,用苏打水清洗接触面

在线次询问

@电池的联接

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用

联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面正负极不得接反或短路。

@电池充电：

浮充(限制电压，控制电流)使用:

充电电压13.56-13.8V大电流不得大于1.75A;25 ° C时，电池浮充电流整到小于2mA/AH；

循环使用(充饱即停，放完电即充): 充电电压14.1-14.7V/大电流不大于2.1A；

注意:电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！

注:当环境温度低于20 ° C或高于30 ° C时，需对电池充电电压进行调整，标准为18mVC.

@保存:

电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放