

YUASA汤浅蓄电池UXL1100-2NFR 2V1000AH基站消防应急设备

产品名称	YUASA汤浅蓄电池UXL1100-2NFR 2V1000AH基站消防应急设备
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:UXL1100-2 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

汤浅蓄电池产品特点

- 1、维护简单:充电时电池内部产生的气体本被吸收还原成电解液,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*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3~6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,防落,所以是一种寿命长、经济的电池。

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:万一出现长期放电,只要充分充电,本不出现容量降低,很快可以恢复。

汤浅蓄电池应用范围

汤浅蓄电池主要应用于通讯设备 不间断电源 应急灯 电子系统 警报系统 太阳能系统 玩具 控制设备等。

初次使用

密封电池在使用前不需进行初充电,但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法,充电电压应按

说明书规定进行,一般情况下(电池存放不超过半年,环境温度25 时)补充充电的电压和充电时间如下:

单体电池电压(V) 充电时间(H)

2.23 2~3天

2.30~2.33V 1~2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20 之间,则充电时间应加倍,如环境温度高于2

5 则充电时间应缩短。

浮充电压

当环境温度为20~29 时,蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏,不同温度范围可按下列标准确定浮充

电压:

环境温度() 浮充电压(V)

0~9 2.29

10~19 2.26

20~29 2.23

30~39 2.20

均充电压

汤浅蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只,具体要求如下:

浮充电压有一只以上低于2.18V/只,处理方式是电池放出50%左右容量后,建议在手动均充情况下,充电2~3

天,如仍不可恢复,请联系我们;

放出20%以上额定容量时,要自动均充;

10周自动均充一次;自动均充时间设定为15h。

广东汤浅NP系列蓄电池具体型号列表:

型号 电压(V) 容量(Ah) 参考尺寸(毫米) 参考重量(kg) 长 宽 总高度

NP4-6 6 4(20小时率),3.7(10小时率),3.4(5小时率),2.4(1小时率) 70 47102(含端子:106) 0.85

NP10-6 6 10(20小时率),9.3(10小时率),8.5(5小时率),6(1小时率) 151 5094(含端子高度:97.5) 1.74

NP12-6 6 6(20小时率),11.16(10小时率),10.2(5小时率),7.2(1小时率) 151 5094(含端子高度:97.5) 1.93

NP0.8-12 12 0.8(20小时率),0.74(10小时率),0.68(5小时率),0.48(1小时率) 96 2561.5(含端子高度:61.5) 0.35

NP1.2-12 12 1.2(20小时率),1.1(10小时率),1(5小时率),0.7(1小时率) 97 4851(含端子高度:54.5) 0.57

NP2-12 12 2(20小时率),1.86(10小时率),1.7(5小时率),1.2(1小时率) 150 2089(含端子高度:89) 0.7

NP2.1-12 12 2.1(20小时率),1.95(10小时率),1.79(5小时率),1.26(1小时率) 178 3460(含端子高度:64) 0.94

NP2.3-12 12 2.3(20小时率),2.1(10小时率),1.95(5小时率),1.38(1小时率) 178 3460(含端子高度:64) 0.94

NP2.6-12 12 2.6(20小时率),2.4(10小时率),2.2(5小时率),1.6(1小时率) 134 6760(含端子高度:64) 1.12

NP2.8-12 12 2.8(20小时率),2.6(10小时率),2.38(5小时率),1.68(1小时率) 134 6760(含端子高度:64) 1.3

NP7-12 12 7(20小时率),6.5(10小时率),5.95(5小时率),4.2(1小时率) 151 6594(含端子高度:97.5) 2.5

NP24-12 12 24(20小时率),22.3(10小时率),20.4(5小时率),14.4(1小时率) 175 166125(含端子高度:125) 8.5

NP38-12 12 38(20小时率),35.4(10小时率),32.3(5小时率),22.8(1小时率) 197 165170(含端子高度:170) 13

NP65-12 12 65(20小时率),60(10小时率),55(5小时率),39(1小时率) 350 166174(含端子高度:174) 21

NP85-12 12 85(20小时率),80(10小时率),68(5小时率),48(1小时率) 330 172.5216(含端子高度:220) 26.5

NP100-12 12 100(20小时率),93(10小时率),85(5小时率),60(1小时率) 407 172.5207(含端子高度:237) 32

NP220-6 6 220(20小时率),200(10小时率),170(5小时率),120(1小时率) 397 175.6215(含端子高度:249) 33

蓄电池室要求

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方,如变压器、电源开关或保险丝等,安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25 左右。电池应避免受到阳光直射,安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理,并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。

蓄电池需经常检查的内容如下:

端电压;

连接处有无松动、发热、腐蚀现象(应及时清理,做好防锈措施);

电池壳体有无渗漏和变形;

极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。

安装须知

安装蓄电池时,请务必遵守以下事项:

1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生、火灾的危险。

1.4请不要在超过 -40°C ~ 60°C 环境下安装蓄电池。

1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。

1.8并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量

小可靠性增加。另外,并联接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。

1.9同时使用容量不同、新旧不同,厂家不同的电池时,由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏,所以请避免使用。