

汤浅蓄电池UXH38-12通信电源系统设备12V38AH消防应急

产品名称	汤浅蓄电池UXH38-12通信电源系统设备12V38AH消防应急
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:UXH38-12 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

安全注意事项

电池+-端子间不可短路。(端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。)12不可在密闭容器中充电。(在密闭容器中充电,容器破裂可能造成人身伤害。)

电池不能放置在密闭空间里或火源附近。(如放置在这些场所,可能造成爆炸,火灾危险。)

转矩扳手、扳子等金属工具,请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。(如不进行绝缘处理,短路后会导致烫伤、蓄电池破损、爆炸。)不可对本汤浅蓄电池进行分解、改造。(电池内部含有硫酸,若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤。)6、如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象,请更换此蓄电池。

请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池,如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液。

8、请定期更换汤浅蓄电池,不要期使用

(1)对于滑流或浮充中的蓄电池(后备电源),推荐更换时间见下表(2)对于环使用的汤浅电池(主电源),请在电池性能降低到初期性能50%时(环境温度在25C)更换汤浅蓄电池。1汤浅营电池长期处于完全放电或半充电状态,由于气温变化,如温度升高时,*板一部分疏松船培入电解液中,直到电解液饱和为:在源度下降时,硫酸铅即从饱和的电解液中析出,结晶到附近的*板。2电解液波面太低,使*板上部长期处于裸露的空气中,与空气接而受到氧化,在行驶中电解液液面上下振荡,与氧化部分接触而生成粗晶粒的硫酸铅。

3自行放电后没有及时进行充电,时间一长容易使*板硫化。*板硫化后粗大的硫酸铅分布在活性物质的表

面，明寒活性物质的空院而导致电解液渗入困难，使其电阻增大。拖拉机蓄电池硫化后，容量下降、导电不良、电压值下降、电流强度随着减弱，在拖拉机启动时，不能及时供给较大强度的电流，使拖拉机不能正常启动。

汤浅蓄电池NP栗碍系列

- 1、维护简单:由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被*板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。
- 2、持波性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下*过90度以上不能使用3、安全性能优越:由端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电*小:使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在较小，可以长期保存。5、寿命长、经济性好:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。
- 6、内阻小:由于阻小越是大电流放电，特性越好
- 7、深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

如何处理汤浅蓄电池电解液的比重异常的问题？

如何处理电解液的比重异常的问题？

A.压力校验台答:比重异常的现象是

- a、充电的时间比较长，但比重上升很少或不变
- b、浮充电时比重下降：
- C、充足电后，三小时内比重下降幅度很大
- d，放电电流正常但电解液比重下降很快
- e、长时间浮充电，电解液上下层的比重不一致。

B.造成电解液比重异常的主要原因和排除方法是：

- a、电解液中可能有杂质并出现混浊，应根据情况处理，必要时更换电解液

7、深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降

低，很快可以恢复。

如何处理汤浅蓄电池电解液的比重异常的问题？

如何处理电解液的比重异常的问题？

A.压力校验台答:比重异常的现象是

- a、充电的时间比较长，但比重上升很少或不变
- b、浮充电时比重下降;
- c、充足电后，三小时内比重下降幅度很大

放电电流正常但电解液比重下降很快0

e、长时间浮充电，电解液上下层的比重不一致

B.造成电解液比重异常的主要原因和排除方法是:

- a、电解液中可能有杂质并出现混浊，应根据情况处理，必要时更换电解液:
- b、浮充电流过小，应加大浮充电源，进一步观察;

自放电严重或已漏电，应清洗*板，更换隔板，加强绝缘:c

*板硫化严重，应采用有关方法处理;d

e、长期充电不足，由此造成比重异常，应均衡充电后，改进其运行方式

f、水分过多或添加硫酸后没有搅拌均匀，一般应在充电结束**小时进行比重调整

g、电解液上下层比重不一致时，应用较大的电流进行充电。

，yuasa电池电池组:UPS所使用的电池通常是密闭铅酸免维护电池。这种电池的物理化学特性使其在充放电过程中几乎没有水分的损失，不需补充加水，密闭结构能够任意放置，也没有腐蚀气体产生，免去维护的烦恼。标准的电池电压有2V、4V、6V、12V，UPS较常用的是12V。一只电池电压不够，就用多只串联使用，形成电池组。注:密闭铅酸免维护电池的寿命其实与如何使用及使用环境密切相关，应注意以下几点:

1.不能长期存放不使用，这样电池会失去活性，较终导致失效

2.电池合适的环境温度是二十度左右，*四十度寿命会缩短，低于零度则有效容量下降。

3.深度放电以后要及时回充，经常深度放电不利于电池寿命

4.过放电(放电至低于电池额定下限电压)对电池伤害很大

5.充电器的可靠性及合适的充电能力对寿命至关重要。

在大多数数据中心设施中，铅酸蓄电池是UPS电源常用的储能设备。UP可以在市电中断时提供后备电源，或为江设备的有房关团提供一定的时间。

在大多数数据中心设施中，铅酸蓄电池是UPS电源常用的储能设备。UPS可以在市电中断时提供后备电源，或为IT设备的有序关闭提供一定的时间。数据中心依赖于UPS和蓄电池提供电力保障，以在市电中断期间提供关键系统运营的连续性。但铅酸蓄电池也有一些缺点，其中包

括：

(1) 可靠性

UPS电源通常采用铅酸电池组的供电，任何一块电池都可能成为故点。损坏的电池可能会导致数据中心UPS供电系统崩溃，尤其是在数据中心设施尚未建立UPS电源冗余的情况下

调研机构波洛蒙研究所的一项研究发现，铅酸电池故障是数据中心计划外中断的较常见原因，除了人为错误、超出UPS容量、网络攻击、恶劣天气事故等其他原因。研究发现55%计划外中断和UPS系统故障的三分之一都与铅酸电池故障有关。