

汤浅YUASA蓄电池UXL1880-2N 2V1800AH储能系列

产品名称	汤浅YUASA蓄电池UXL1880-2N 2V1800AH储能系列
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:UXL1880-2N 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。

关于保管

1.保管时请注意温度不要超过-20 ~+40 范围

2.保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量,使用时请补充电。

3.长期保管时,为弥补保管期间的自放电, 请进行补充电。

在超过40C条件下保管时,对电池寿命有很坏影响,请避免!

4.请在干燥低温,通风良好的地方进行保管。5.如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿,应立即除掉包装纸箱,以避免被水打湿的纸箱成为

导体造成电池放电或烧坏正*子。

日常维护

1.定期对电池进行检查,如发现有灰尘等外观污染情况时,请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗,另外请避免使用化纤布。

2.浮充时,电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示准值时($\pm 0.05V$ /单格)应调查原因并作处理。

无游离酸, 电池可倒放90度安全使用。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。

1.维护简单充电时电池内部产生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，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用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.自放电板小用特殊的钙合金生产板栅，把自放电控制在小，5寿命长、经济性好电流的板机采用耐腐蚀性的特种治钙合金，同时采用特济隔板能果生电解液，再同时用睡力压紧

整流桥:

流经二级管电流 $I_D=3.55A$

二极管反向电压 $V=373V$

考虑实际工作情况故选BR601(35A/1000V):

功率因数校正

方案:BOOST型拓扑结构具有输出电阻低，硬件电路及控制简单，技术成熟，故选用BOOST结构

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。
- (6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。