

汤浅蓄电池NPL24-12 机房UPS电源适用

产品名称	汤浅蓄电池NPL24-12 机房UPS电源适用
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:166*126*176 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

汤浅蓄电池|汤浅蓄电池官网|YUASA蓄电池广东有限公司，广东汤浅蓄电池有限公司成立于1996年，是株式会社杰士汤浅国际（下称“日本总部”）在中国大陆唯一的生产“YUASA” NP、NPL、UXH、UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池的大型生产基地，全面采用日本总部先进的铅酸蓄电池制造技术，秉承日本总部九十年专业开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验。

汤浅蓄电池NP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极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，所以正常的操作情况下，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：由极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、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，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。

UPS外接电池组的安装规范

1、蓄电池安放位置应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5m； 2、蓄电池安放位置应避免阳光直射，不能置于封闭容器中,不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中； 3、蓄电池安放位置应有经常照明和应急照明，其照明器具应布置在走道上方；

4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求； 5、蓄电池安放是在单独的蓄电池间内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护

电池； 6、电池架要牢固，必要时与地面的埋铁进行焊接，增加稳定度； 7、一般的，电池均为荷电出厂，在运输、安装过程中必须小心搬运防止短路，应使用绝缘带包扎的工具，安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜等； 8、电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀； 9、电池组安装是很危险的工序，应由专业安装技术人员进行操作，并有合理的预防危险保证的措施，包括：摘掉手表、项链和所有金属饰物，戴橡胶手套，使用绝缘工具，配备手持消防灭火装置； 10、严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上； 11、脏污的接线端子或不牢固的连接均可能引起电池打火，所以要保持接线端子在连接处的清洁； 12、电池端子接专用连接电缆线必须拧紧，使扭矩达到规定值并且不对端子产生扭曲应力； 13、电池之间，电池组件之间以及电池组与电源设备之间的连接应设计合理方便，电压降尽量小，建议先进行电池之间的连接，然后再将蓄电池组与充电器或负载连接，多组电池并联时，遵循先串联后并联的接线方式； 14、不同规格，不同批次，不同厂家的蓄电池不能混用。由于不同的电池内阻大小不一，电池在充放电时差异明显，如串联使用时会造成单只电池过充电或欠充电；如果并联使用时，则会造成充放电偏流，各组电池的电流不一致，从而导致整个电池组的性能均会受到一定程度的影响； 15、安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固，安全阀是否有松动，以保证安装正确； 16、电池安装过程中一定要避免电池短接或接地，避免大电流放电产生的电击、烫伤危险； 17、蓄电池组与UPS主机连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开且UPS充电器或电池开关应位于“断开”位置，以防止短路。并保证，蓄电池组的正、负极与UPS充电器或电池开关的正、负极连接正确； 18、电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备专用干粉灭火器具； 19、在电池安装完成之后，对电池安放区域进行打扫清洁，清理杂物，保证良好环境。而且应使新安装电池组充足充电24小时以上，确保新电池充满电量时，方可进行UPS电池组放电。

UPS电源只能由市电供电而不能转为逆变供电。

故障分析：不能进行市电向逆变供电转换，说明市电向逆变供电转换部分出现故障，要重点检测：

1. 蓄电池电压是否过低，蓄电池保险丝是否完好；
2. 若蓄电池部分正常，检查蓄电池电压检测电路是否正常；
3. 若蓄电池电压检测电路正常，再检查市电向逆变供电转换控制输出是否正常。