

浙江铭鹏蓄电池-铭鹏能源公司 销售服务

产品名称	浙江铭鹏蓄电池-铭鹏能源公司 销售服务
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:铭鹏蓄电池 型号:NPG12v 产地:浙江
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

浙江铭鹏蓄电池-铭鹏能源公司 销售服务浙江铭鹏蓄电池-铭鹏能源公司 销售服务

此外就是，对UPS电源进行自动化规范化管理，是真正实现UPS供电系统安全可靠的关键一步，也是实现机房无人值守的现代化机房建设目标的重要内容。

蓄电池的安装位置要求

- 1、 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、 蓄电池应避免阳光直射，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、 蓄电池室应有经常照明和事故照明，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。好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

二、 电池安装注意事项

- 1、 因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2、 由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;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。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3、 脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用

连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。

4、 电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。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。

安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5 ~ 35 .)

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5)电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组(只)并联。

(8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电池(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。20150717170265566556713021.jpg

UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。它主要作用是单台计算机、计算机网络系统或其它电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时，不间断电源将市电稳压后提供负载使用，此时的不间断电源就相当于是一台交流市电稳压器。

UPS是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要电源保护设备。维护是使用过程中比较重要的一项工作，能使不间断电源能稳定可靠的工作，预防发生机器故障的问题而导致损失。在UPS设备中，除了使用冷却用的风扇和断路器开关部件外，还有大量的固态电子器件。这些电子器件经过长时间的使用，虽不会存在机器磨损，但易受外围环境，因此在日常维护工作中需要做好温度控制工作

同时它还向机内电池进行充电；当市电中断时，UPS就会立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。此外，不间断电源作为保护性的电源设备，它的性能参数具有重要意义是我们选购时的考虑重点之一。

UPS电源在小型场合应用中缺乏的技术人员对UPS系统的日常运行进行有效的管理与维护，因此对UPS电源系统的操作使用方面越简单方便越好，且对于不间断电源厂家在维护服务的反应速度越快越好，维修服务时间越短越好

即使使用适当的个人防护用品（PPE），是否可以在带电的PDU上安全工作？

当设备处于通电状态时，工作人员可以安全地添加负载吗？

PDU中是否有适当的组件可以分离和隔离？

PDU计量是专有的还是现成的？

如果是专有的，是否可以在现场轻松升级，定制或更换？

是否提供热磁断路器，如果数据中心的环境温度升高，它们是否会跳闸？

如果需要或在必要时，PDU制造商是否执行定制修改和设计？

传统PDU中的主要和反复出现的问题之一是分布断路器的直接故障，这可能导致在整个单元中的级联故障，以及导致由该PDU承载的所有负载完全关闭。然而，如果配电断路器被适当地隔离，则这些故障可以限于单个隔室和单个负载。

事实是，新一代PDU设计人员正在解决所有上述问题。他们意识到安全不必付出更高昂的代价，采用良好设计的PDU可以大大提高维护过程中的安全性。例如，其部件的划分是提供更加安全产品的有效方式。

这种简单但创新的过程包括分离：

(1) 计

(2) 配电断路器

(3) 主断路器

(4) TVSS

(5) 变压

通过为每个部件提供这种隔离，可以显著降低人身伤害和其他部件损坏的风险。不过在这里要强调的是，应用组件隔离相对于传统设备具有许多优点。数据中心设施和工厂工程师需要考虑以下每个PDU选项：

传统制造商提供的过时和专有计量手段不适合当今关键任务设施需求。

通过使用现成技术和产品，可以加强计量，而不需要定制的安装部署。

通过使用即插即用系统，产品可以配置为提供隔离和简单的方法，以便在现场发生故障时更换计量设备

(2) 主断路器：

通过隔离主断路器，增加了安全性和可维护性。

断路器可以不暴露于变压器或任何其他部件的方式隔离。

(3) 变压器：

变压器应完全隔离，那么所有其他组件可与其他PDU组件分离。

如果变压器是隔离的，则变压器具有更好的热特性，因为没有热量从其他组件传递到变压器柜

区域化提供增强的安全性。

(4) 配电断路器

电子跳闸，以消除由于数据中心中较高的环境温度而引起的故障跳

安全可靠的隔离，无需关闭

ISO隔室，用于安全连接未来负载而不关闭。