

驱动力蓄电池200AH-12V不间断电源专用

产品名称	驱动力蓄电池200AH-12V不间断电源专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:驱动力 容量:200AH-12V 类型:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

驱动力蓄电池200AH-12V不间断电源专用

免维护蓄电池：采用特种合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉和汞等物质；即使电池破裂也没有电液泄漏，增加了电池的环境安全性。

极低的内阻：采用进口低阻隔板及特殊工艺结构，使电池内阻极小充电接受能力好，高倍率放电性能优良。

极低的自放电率：采用进口隔板的原料及特殊工艺和严格的工艺管理控制，从而使电池具有极低的自然放电率（每月小于额定容量的3%）。

长寿命设计：由于电池采用了特殊的工艺设计，不仅比能量提高，而且使用寿命长，在25℃环境下，使用寿命大于5年。

铅酸蓄电池的种类

防酸隔爆铅酸蓄电池

这种蓄电池在早期的UPS中应用较多，若使用维护得当，也会有较长的使用寿命，但由于在运行中会出现大量的电解液水分散失，需经常性地测量电解液的温度、密度，添加电解液或蒸馏水，造成维护的工作量加大，目前的UPS中已很少使用。

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。

蓄电池各单体电池的一致性：这里提到的一致性不仅是指电池的开路电压，初期容量，还包括电池的内阻，自放电，以及充电效率等，这就要求足够的制造精度，即从铅粉、铸片、和膏、涂片、固化、化成、干燥装配、加酸、充电到后的四项功能检测都必须控制在较小的公差范围内，所以采用机铸、机涂、组立机装配以及注酸是确保电池一致性的可靠保证，尽量减少人为因子。

由于光伏发电系统用转化效率低，成本高，以及没有相应配套的鼓励发展的法律法规，使得光伏系统发展较慢。但发展新型能源是大势所趋，必将高速发展。而储能蓄电池目前主要包括镉镍蓄电池和铅酸蓄电池，其中镉镍电池正逐步被淘汰。铅酸蓄电池包括富液式和贫液式，必将在近几年在光伏发电系统都得到广泛的应用。

快速变化的业务要求企业机房和数据中心具备灵活性（Agility）。当更多的IT应用强调动态结构时，支撑这些应用的UPS供电系统是必须提前一步到位，还是可以根据需要灵活配置？

传统UPS客户，在规划时必须满足未来可预见的大负荷功率要求。比如，现在负载总容量虽然只有20kVA，但因将来可能会增长到60kVA，客户在初始配置时通常都会直接采购功率为达到100kVA的UPS，以避免未来因升级困难而导致的容量不足。

HIFT（海福）UPS因采用模块化结构，可以在20kVA到480kVA的宽广范围内，以20kVA为单位来随时随需在线扩容，客户不再需要仅是为未来的可能性而提前投入大笔费用。（见下图）

HIFT（海福）UPS的这种灵活性，即允许配置容量贴近实际需求容量的能力，不仅降低了UPS的初始购置成本，更减少了配套设备（如空调）的配置与能耗支出，有效防止了基础设施超前超大规模设计导致的不必要开支。

高效节能——降低运营成本

绿色节能不仅是企业对社会的责任，更与企业运营成本息息相关。

通常带载越少，UPS效率越差。而HIFT（海福）UPS，即使带载只有额定容量的15%，整机效率亦超过90%；当带载达到27%时，效率就已高达94%。效率在百分比上的每一小步提升，能耗支出的节省都是一大步。