

# 大力神蓄电池MPS12-211 12V211AH备用电源

产品名称	大力神蓄电池MPS12-211 12V211AH备用电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:MPS12-211 规格:12V211AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 大力神蓄电池MPS12-211 12V211AH备用电源

#### 大力神蓄电池（LIBERTY电池）简介

上海西恩迪蓄电池有限公司（以下简称公司）是由上海电器股份公司与美国西恩迪技术有限公司合资经营的企业，公司的整个占地面积为38000平方米，建筑面积为29000平方米。公司的投资总额为5000万美金，注册资本为2490.4万美金（其中外方占67%的股权）。公司的经营范围和方式为：生产和销售各类蓄电池及其配套产品；提供与产品有关的咨询和技术服务。公司的主要产品为阀控式铅酸蓄电池，适用于通讯设备、电厂、电站、不间断电源、预备电源等系统的使用。公司的年生产能力为60-80万只左右，除了满足国内市场的需求外，产品还远销到欧洲、北美、东南亚等地区。

用户已备有大容量的发电机,在配置UPS时有两方面要求。 1.1对容量和功能上的需求

(1)能配合原有发电机使用,提高供电系统的容错能力。

(2)UPS的输入功率因数高、输入电流谐波小,以免影响上游的其它设备。(3)负载初容量不超过40kVA,但随着业务的扩大会逐渐扩展到120~140kVA,总容量不超过140kVA。要求UPS的容量要随着负载的逐渐增多而陆续扩大,扩容时不允许负载断电,并且始终保持“N+1”的冗余配置。

(4)机房空间有限,希望系统的配置能以省空间的方式摆置,并且要兼顾承重问题,避免破坏楼层结构。

(5)电池配置化,提高电池利用率,以减少购置成本、安装空间及承重方面的投资。(6)UPS能提供近端或远端的快速关机功能,一旦发生地震、火灾等紧急情况,能快速关断,避免发生更严重的损失。

#### 大力神蓄电池（LIBERTY电池）产品特点：

(1)粗壮的极板使电池具有更长的寿命(2)阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命(3)持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖(4)槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏(5)吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率

高达99%，使电解液具有免维护功能（6）UL的认证（7）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济（8）可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置（9）符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。（10）可以以无危险材料进行地面运输（11）可以以无危险材料进行水路运输（12）计算机设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

（1）前级供电系统中不应带有别的频繁启动负载。比如经常使用的电梯，频繁开启的空调等。原因是在这些负载开关机会出现瞬间高低压，造成UPS市电旁路供电与逆变供电转换电路故障，所以在条件下，宜将UPS电源尽可能置于电网输入的前端。（2）前级供电系统交流电源不宜太差，电压及频率应稳定在正常范围。一般，大容量UPS主机输入电压范围应为380V正负15%。电压过低，将使UPS电池频繁放电，缩短其使用寿命，电压过高，则容易引起逆变器损坏。

槽式化成技术，单体电压均衡性。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，率气体再化合。外壳采用独特胶体配方。阀控调节，免维护操作。计算机辅助设计和制造，确保产品质量设计达多项国际标准。估计使用寿命，在20度摄氏（华氏68度）及正常浮充状态下，可达到10年。

为何电池的匹配如此重要？这是因为一个“弱”电池含有的容量较小，它比“强”电池更快地放充电。这种放电过程的不平衡导致“弱”电池在放电经过低电压时，电池极性会反转。在充电时“弱”电池在被充过程中首先进入发热过充状态，而此时较强的电池仍能正常地接受充电并不发热。在这两种情况下“弱”电池处于不利的状态，使它变得更“弱”而导致严重的失配。优质电池比低质量电池的容量更为一致也更为均衡。对高端大功率工具应选用高质量电池，因其在在大负荷和极端的温度环境下可有高的耐久性。虽付出高成本，然而其回报是电池组有更长的寿命。锂基电池从生产线上下下来时其本质性能就匹配得很好。在电池组内部各单个电池需符合严格的容差是非常重要的。电池组所有的电池必须在统一的时间之内达到充电满量，而且在放电终结时达到同样的门限电压。电池组内置的保护电路应在电池出现不正常的工作状态时起到安全保护作用。