

# LONGWAY龙威蓄电池6FM120G 12V120AH储能系列

产品名称	LONGWAY龙威蓄电池6FM120G 12V120AH储能系列
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:LONGWAY 型号:6FM120G 规格:12V120AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### LONGWAY龙威蓄电池6FM120G 12V120AH储能系列

#### 产品特征

蓄电池采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

#### 蓄电池免维护：

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

#### 自放电率低：

采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

采用独特的迷宫极柱结构和多重密封技术，确保密封安全可靠。采用贫液设计，氧循环复合能力优越，密封反应效率高，在使用时无需测量电解液的密度。特殊的耐腐蚀高锡低钙板栅合金，极板采用厚极板矩形大网格分块结构，单片极板大容量、长寿命设计，提高了电池比能量。

采用高纯度的原材料、电解液和添加剂，自放电率低。

采用阻燃ABS壳体，独特的槽盖热封技术，具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。采用复合超细玻璃纤维隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。安全阀内装有双层多孔滤酸防爆片，具有准确控制开、闭阀压力、过滤酸雾功能。确保电池无酸雾逸出。采用特殊添加剂配方和电解液配方，活性物质利用率高，充电接受能力强，深放电后具有良好的恢复性能。

蓄电池端电压的测量不能只在浮充状态,还应在放电状态下进行。端电压是反映这种电池工作状况好坏的一个重要参数。浮充状态下进行电池端电压测量,由于外加电压的存在,测量出的电池端电压易造成假象。即使有些电池反极或断路也能测量出正常数值,实际上是外加电压在该蓄电池两端造成的电压差。

当市电停电时,蓄电池若有容量有问题则放电时间很短,若电池开路停电时通信设备直接掉电,造成通信阻断故障。所以每年定期对电池进行一次带载核对性放电试验,让蓄电池内部有效物质充分的进行一次活化,以防止蓄电池内部硫酸铅形成钝化。

根据环境温度和负载电流的大小,计算出蓄电池的实际容量,放出蓄电池实际容量的30%~40%,并利用电池监控系统对蓄电池组进行检测截图打印存档,同时检查蓄电池连接条接触情况,对蓄电池连接条有松动的进行紧固,确保蓄电池组安全稳定地运行。

#### 蓄电池安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用蓄电池。
- 2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的蓄电池混合使用。
- 7、不要让蓄电池与有机溶剂接触。

基于工业级UPS近乎苛刻的应用标准，只有已经拥有大功率UPS技术和系列产品开发、生产、服务能力，并积累相应工业应用经验的企业，才能做好工业动力不间断电源系统的设计、生产，才能够针对工业应用恶劣的物理环境、供电环境和负载环境，提供高可靠、高可用的工业级UPS产品和解决方案，来满足工业企业应用的特殊需要。环境温度过低

由元器件规格书可知，环境温度越低，铅酸蓄电池、电解电容等含有液体成分的器件性能变差。如果环境温度低于UPS允许的低工作温度（一般为0oC），会导致部分元器件失效，造成UPS无法正常工作。在室内应用场合，由于空调系统的存在，室温在25oC左右，UPS工作在较为理想的环境温度中，可靠性较高。然而，在远程基站的应用场合，不完善的环境温度调节系统会使UPS工作温度超出设计规格，导致UPS保护或损坏。