

# 大力神蓄电池MPS12-76R 12V76AH结构特点

产品名称	大力神蓄电池MPS12-76R 12V76AH结构特点
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	140.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:MPS12-76R 产地:上海
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 大力神蓄电池MPS12-76R 12V76AH结构特点

上海西恩迪蓄电池有限公司是由美国西恩迪科技有限公司与上海输配电股份有限公司共同投资组建的生产阀控铅酸免维护蓄电池的生产商。公司是\*铅酸蓄电池品牌LIBERTY™（原 DYNASTY 大力神）在中国生产制造商。1999年美国C&D 收购美国江森（Johnson Controls）其下的DYNASTY 部门，其中包括原上海江森蓄电池有限公司67%的股权。公司在革新技术、高质量的生产、有效的分销渠道以及可靠的售后服务方面，都处于行业地位2000年，西恩迪从电池品质控制、产品开发和市场推广等长远的策略发展角度考虑，同时为了进一步发挥产品的强大优势，并在通信、不间断电源、电力等相关行业中取得长足的发展，从而决定在中国这重要市场上，将其两个原有的品牌“ DYNASTY 大力神”及“ LIBERTY ”统一为 LIBERTY™。品牌统一后，除了在电池的包装印字统一为 LIBERTY™，让业内用户对西恩迪的电池品牌容易掌握外，产品无论从外观设计，内在质量，至售后服务承诺，均与品牌统一前的(原 DYNASTY 大力神) 出品完全一样，并保持一贯严谨的标准。

大力神蓄电池产品特点：

#### 1、免维护电池：

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

#### 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

#### 3、使用寿命长：

在20 ° C环境下，FM系列电池浮充寿命可达3 - 5年，FML系列电池浮充寿命可达5 - 8年，GFM系列电池浮充寿命可达10 - 15年。

#### 4、安装使用方便：

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的减少安装的工作量和危险性

#### 5、自放电率低：

采用的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 ° C的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率

#### 6、适应环境能力强：

可在 - 20 ° C - - + 50 ° C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。

#### 7、放置随意性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

#### 8、绿色无污染：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

#### 9、全新FML系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

#### 注意事项

1.蓄电池荷电带液出厂，不得试图拆卸电池，避免危险。

如不慎使电池壳体破损，接触硫酸，请即用大量清水冲洗，必要时请就医；

2.不能将新旧蓄电池混合用；

3.不能在密封容器中使用蓄电池；

4.蓄电池应有完整的履历表，内容包括出厂日期、安装日期、运行情况记录等；

5.定期（每年一次）检查连接线是否松动，如果有松动现象，应加以紧固；

6.定期（每三个月一次）用柔软织物擦拭蓄电池，使蓄电池保持干净；

7.不得使用有机溶剂清洁蓄电池。

大力神电池采用的生产工艺和特别的结构设计，可靠稳定安全阀，保证电池的密封性，确保各方位放置均不漏液，高氧复合效率，保证电解液不会损失，在电池整个寿命过程中无须更换电解液。

使用寿命长:采用铅钙合金极板，保证电池的浮充使用寿命，大电流放电性能好，恢复性强。

使用温度范围宽：铅酸电池可在-20 —50 的温度范围内使用，公司自主研发的胶体电池可在-40 —70 的温度范围内使用。

自放电低：使用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的板栅，把自放电控制在小，室温25摄氏度下储存，半年之内不用补充电

应用范围：适合EPS电源、直流屏、风光互补路灯、太阳能路灯、太阳能系统、UPS电源系统，小型电子设备、电力系统、报警系统、消防设备等。

产品特点

的系统设计

标准模块化设计方便安装 ( 地震适应力达到 EP2, 四级 ; IBC 适应力达到 300%)

节省空间的设计可以在较小空间储存大电能

镀锡的铜连线使内阻达到小

各种选件和附件可供用户灵活的选择

设计寿命在 25 摄氏度 条件下可达 20 年，适用于高温环境

质保期 ( 7 年质保 ) 是电池业长的。

低的浮充电流 ( 仅仅是其它阀控铅酸电池的 1/6 ) 使电池服务寿命达到长

多次充电还能保持低的氢气转化 – 可安装于任何地区 – 减少电池干涸 – 延长电池服务寿命

内阻小，适用于不间断电源和开关设备的高倍率放电

的持续放电特性，适用于电信设备

蓄电池安装前注意事项

主要应考虑安装面积和地面的荷载能力，用户可根据实际情况选择二层、三层、四层和六层的安装方式，在地面承重允许的情况下，选择四层或六层方式安装可节省占地面积，这种方式较适合于电池放在一楼或地下室；对于有足够的面积而地面承重能力差的情况，宜采用二层方式安装。

采用多层安装时，应注意层间保持适当的距离，避免由于通风不良造成电池间温差，影响电池使用性能。

1. 除去任何个人金属物件（例如手表，戒子等可能造成短路的任何导体）。
2. 使用绝缘工具。
3. 戴上安全眼镜和橡皮手套。
4. 注意电路极性。
5. 不要擅自连接或切断带电之电路。
6. 把电池搬上金属架上时，可测量电池与电池架之间的电压是否为零，保证电池没有接地的疑虑。否则在操作前应追查其原因并排除之。
7. 电池上面不可放置金属工具及其他物件。
8. 在进行人员或设备会接触带电导体的保养时，应尽可能使用绝缘毯子覆盖电池系统暴露部份。

在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。因为充电器中的整流器可能没有绝缘保护。电池有时装在出入不便的箱内时，在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。

大力神蓄电池MPS12-76R 12V76AH结构特点