

# 黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数

产品名称	黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:宝迪 型号:6-GFM-120 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### 黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数

宝迪蓄电池产品特性：1、超前的设计理念采用最新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。2、在线式双重变换技术保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。3、宽广的输入电压范围PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。4、高性能的电池充电器PULSAR DX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成永久性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。5、灵活性和扩展性后备时间：从10分钟到数小时PULSAR DX可以连接长延时电池组到UPS，而不会干扰UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间。

另一方面，开放计算项目（OCP）组织于2018年7月推出了高级冷却解决方案（ACS）子项目，重点关注如何使用液体冷却来提高冷却性能和能源效率以及降低成本的硬件。黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数 今年7月，Cerebras Systems公司推出晶圆级引擎（WSE）处理器，该公司这是有史以来其生产的规模最大的商用芯片，旨在解决深度学习计算问题。晶圆级引擎（WSE）将1.2万亿个晶体管封装在一个215x215毫米的芯片上，该芯片具有通过100Pbit/s互连连接的40万个经过人工智能优化的内核。晶圆级引擎（WSE）的最大功率为15kW，因此它需要采用液冷技术。实际上，很难将相对的便利性与“机架和堆叠”相匹配，并为大多数风冷IT设备提供服务。此外，人们已经看到了用于风冷IT设备的冷却系统以及IT设备本身的巨大改进。但是，这种简单性并不是突然发生的。数据中心布局和机柜从大型主机时代的从顶部到底部气流的前置、固态前端IT机柜发展到当今的热通道/冷通道布局，已经花费了很多年。实际上，即使到上世纪90年代后期，通用IT设备机柜也很少。液体冷却系统具有多种形式，仍在不断发展，并且具有许多技术优势。但是，由于尺寸等问题在供应商之间不能互换，这也阻碍了一些用户的购买和使用，并且可能无法迅速接受变化。十多年前，当互联网巨头首次开始使用自然冷却技

术时，传统的企业数据中心用户对此并不在意。传统的数据中心花费多年的时间才超越了ASHRAE的第一版“热指南”（2004年），该指南定义了最初的推荐的68°F至77°F环境范围。2011年，ASHRAE发布了第三版的“热指南”，其中包含了直接在空气中自然冷却信息。它还引入了“允许的”环境包络类别A1-A4，IT设备进气温度高达113°F。自2006年以来，很少有人知道ASHRAE推出的液体冷却指南。今年，ASHRAE发布了一份名为“水冷式服务器——通用设计、组件和流程”的白皮书。目前，包括ASHRAE、绿色网格开放计算项目（OPC）、Open19和美国能源部（DOE）在内的多个组织正在合作，为液体冷却创建框架、指南和规范，其中包括适用于IT设备和机架的外形尺寸、管道、快速断开无滴漏接头、冷却液分配歧管等冷却设备。为了应对气候变化，数据中心行业和IT设备制造商在整体能效方面进行了许多改进。Nautilus公司的漂浮式数据中心以及微软公司的水下数据中心（例如Natick项目）通过使用海水进行冷却来宣传其冷却效率。与传统的基于压缩机的机械冷却相比，其排入水中的废热能效更高。但是，即使PUE为1.0x，其热量也会被排到外界环境中，因此水下数据中心仍然无法真正缓解气候变化。黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数 尽管在能源回收方面已经做了一些努力，但要有效地回收IT设备的余热是非常困难或昂贵的。采用液体冷却技术的好处之一在于ASHRAEW4（不超过113°F）和W5（高于113°F）两类IT设备，它们可以在140°F到150°F的温度下输送绝缘流体，这些流体的温度范围为很大一部分能量回收提供了更具成本效益的机会。

宝迪铅酸蓄电池主要成分：构成铅蓄电池之主要成份如下：

阳极板(过氧化铅.PbO<sub>2</sub>)- 活性物质阴极板(海绵状铅.Pb) - 活性物质电解液(稀硫酸) - 硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)  
水(H<sub>2</sub>O) 电池外壳 隔板 其它(液口栓.盖子等)宝迪蓄电池原理蓄电池的原理是通过将化学能和直流电能相互转化，在放电后经充电后能复原，从而达到重复使用效果。宝迪蓄电池温度与容量当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而显著减少。(A)电解液不易扩散，两极活性物质的化学反应速率变慢。

黄山美达宝迪蓄电池6-GFM-120 12V120AH技术参数