

通力源蓄电池6-GFM-200 标准尺寸及批发价格

产品名称	通力源蓄电池6-GFM-200 标准尺寸及批发价格
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通力源蓄电池 型号:6-GFM-200 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

主席詹姆斯·布拉德（James Bullard）周三称，他希望美联储继续小幅上调基准利率。“我认为应该逐步恢复更加正常的货币政策，这样才不会像日本那样陷入当前那种零利率环境。”布拉德说道，但他拒绝透露自己希望美联储在2016年中加息几次。

1、环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了低。极板采用特别研制的无汞、无镉符合欧盟新标准的铅钙锡合金极板。

2、电池容量高。汇众胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。

3、充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池良好的充电接受能力。

4、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。

5、自放电小。可储存两年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。

6、充放电无记忆效应（N次数）。

7、适用于多种恶劣环境。在-40 ~ 70 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。

8、超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。

9、免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。汇众胶体电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%，这项指标居国际先进水平。

10、充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。

11、恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。

12、低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，汇众胶体蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。

13、电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。滨

力蓄电池

1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

在这里，要补充一句，即数据中心的电和冷是可以通过低级能源和其他能源获得的，这也是本文的一个重要基础。

备注：这个简单的数学关系至关重要，是数据中心和分布式能源（特指三联供系统）结合的基础数据。

2、数据中心对于能源供应的技术要求

数据中心对于能源的供给，其典型的特点是“可持续性”，今天数据中心的可用性或者uptime而言，其核心也是保证数据中心的持续性，尽量减少中断的次数和中断的时间，如果从市场上的主流商业IDC的合同中的服务级别协议（ServiceLevelAgreement）中，都有关于持续供应的可用性的描述，通常是用百分比和数字进行约定的。

3、数据中心能源消耗的分类

（1）对于数据中心能源消耗的分类，主要分为以下几种：

电力能源的消耗：所有的IT设备，必要的辅助设备，诸如制冷系统的冷机，水泵，精密空调，已经对应的控制系统在绝大多数情况下，都需要电力供应，都在消耗电力能源。

水的消耗：在数据中心中水的消耗经常被忽视，当分析被忽视的原因时候，发现主要是受到一些设计和技术上的限制所致，比如制冷系统采用DX系统，其对水的消耗主要体现在加湿方面，其耗水量很小。随着冷冻水系统的逐渐在数据中心被大量采用，其对于水的消耗也迅速增长，当然，数据中心的投资者和运营者每月的账单中会看到水费账单的变化。如果从资源供给的角度来看，对于整个地球而言，在目前，水的缺乏远远大于电力的缺乏，当然这里的水是指需要被净化处理后的水。除此之外，在数据中心中关于把水作能源的案例，典型的应该是google利用河水，海水等来制冷，利用水的温差和循环来达到制

冷的目的，理论上，水并没有发生相变（诸如水的蒸发），但是水的温度发生了变化，是否对环境产生影响，截至到目前，依然存在争议。

油的消耗：通常情况下，为了保证数据中心的可用性，数据中心在初始设计的时候都配置了柴油发电机。如果纯粹从可用性的角度来看，电网供电并不在数据中心投资者和运营者的控制范围内，而柴油发电机是其资产，其可以产生源源不断的电力输出，其可控制性可能更好，之所有采用电网供电，主要还是从经济性的角度来考虑（这基本是国外数据中心投资者和运营者的逻辑）。因此，在电网供应相对稳定的地区，油的消耗并不是很高。

气的消耗：这里的气指的是天然气，有些数据中心采用天然气发电，因此也存在着消耗，无论是作为数据中心的主用，还是备用，在技术实现的角度来看，都是非常成熟和可靠的。但是，从目前市场上的数据中心调查上来看，比例非常小，甚至是屈指可数。但并不表明这种技术不成熟，只是在目前的数据中心的应用比较少而已。主席詹姆斯·布拉德（James Bullard）周三称，他希望美联储继续小幅上调基准利率。“我认为应该逐步恢复更加正常的货币政策，这样才不会像日本那样陷入当前那种零利率环境。”布拉德说道，但他拒绝透露自己希望美联储在2016年中加息几次。

