

# 商宇蓄电池GW1238 12V38AH火灾 警报系统

产品名称	商宇蓄电池GW1238 12V38AH火灾 警报系统
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:商宇蓄电池 型号:GW1238 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 商宇蓄电池GW1238 12V38AH火灾 警报系统

公司开发生产的中小型阀控密封式铅酸免维护蓄电池和大容量、高性能、长寿命的胶体免维护蓄电池，具有安全可靠、外型美观、容量高、体积小、重量轻、寿命长等优点，不仅被广泛应用于铁路、石油、银行、船舶、导航、广播电视、电信通讯系统、高速公路系统和太阳能、风能储能系统、UPS电源系统、电子仪器仪表、医疗设备、应急报警装置以及变配电系统、核电站重点工程等领域。

#### 密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

#### 免维护

H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

#### 安全可靠

正常使用下无电解液漏出，电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

#### 长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高

电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

随着信息产业的发展，金融、电信、民航等行业都不断将IT资源进行整合和集中，这其中就包括了建设数据中心，部分政府机构和央企正在开展集中式数据中心的建设。整合后，软硬件资源利用率大幅提高，运维和管理成本大幅降低，数据更便于备份。

集中式数据中心现已成为数据中心建设的发展趋势，企业规模越大，建设集中式数据中心的迫切性和重要性越大，企业取得的收益也会越显著。

绿色数据中心是数据中心发展到一定阶段的必然结果，它涉及数据中心的整体系统，包括整体建筑、机房、空调、UPS、服务器等IT设备、应用系统和数据管理效率等，可以解决管理成本、资源整合、业务响应速度、能源管理各方面的问题。

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25 )储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

-----

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

何为标准的绿色数据中心？

国家电网公司绿色发展白皮书中提出，积极推进自身绿色发展，转变电网发展方式，打造能源配置绿色平台，保障更安全、更经济、更清洁、可持续的能源供应；转变公司发展方式，大力推进集团化运作、集约化发展、精益化管理、标准化建设，实现公司运营的资源节约和环境友好。2009年，国家电网公司党组决策建设集中式信息系统灾备中心，分三步，步实现数据级灾备，第二步实现应用级灾备，第三步建成集中式数据中心。

那么，怎样才算一个标准的绿色数据中心呢？绿色数据中心的评估标准是电能利用率（PUE Power Usage Effectiveness）， $PUE = \frac{\text{数据中心的总用电量}}{\text{IT设备的总用电量}}$ 。数据中心电能利用率的物理含义是在其总输入电能中，到底有多少的电能真正被IT设备使用。数据中心的PUE值越小，则表示其用于确保IT设备安全运行所配套的，由UPS供电系统、空调系统、输入/输出供配电系统以及照明系统等所组成的动力和环境保障基础设施所消耗的功耗越小，随之也就越能体现机房的节能性。

绿色数据中心的核心是降低能耗，在建设绿色数据中心时，应从以下几个方面考虑节能降耗。

一是机房规划与设计。在机房规划的过程中，要充分考虑节能的可能和空间。影响数据中心能耗的因素除电源、UPS和空调的配置之外，还有更多因素需要考虑，因此在规划建设数据中心机房时，需要全面考量。

二是IT设备与技术。数据中心真正的“用户”是IT设备，不应该忽视IT设备的工作温度和湿度。如果选用了对工作温度和湿度都很敏感的IT设备，就不得不再花费大量的人力、物力去建立和维护耗能很大的空调保障系统。

除了工作温度和湿度，IT设备自身的能效比也需要关注。IT设备能效比=IT设备每秒的数据处理流量或每秒的数据吞吐量/IT设备的功耗。IT设备的能效比越高，意味着IT设备每消耗1瓦的电能，所能处理、存储和交换的数据量越大。较高的IT设备能效比带来的一个好处是，可以大幅度地降低与数据中心机房配套的UPS、空调系统的容量及功耗，从而达到节能、节省投资和节省机房安装面积的目的。

此外，虚拟化技术是提高数据中心效率、实现“绿化”效果的一项关键技术。

三是制冷方式和运行模式。空调机组的运行需要消耗能源，但不同的制冷方式消耗的能源是不一样的。制冷剂的不同、运行模式的不同，都可能产生不一样的能耗结果。比如北方地区冬季的冷空气可以为机房制冷（非直接引进室外空气）；西北地区的干燥空气也可以用来制冷；大楼的冷冻水比机组本身的制冷剂更节能。

四是合理布局机房和组织气流。数据中心机房内的发热设备和散热设备并不是一一对应的，热是通过机房内的气流带走的。不合适的机房布局和设备安装方式，妨碍气流的运动，降低散热效果，消耗更多的能源；超远距离，超强的送风也需要更大功率的风机，消耗更多能源。

五是机房密封与传热性能。数据中心机房密封不严，隔热效果不好，也会产生较大能源消耗。机房的门窗应该密闭并选用良好的隔热材料制成，墙壁、地板、天花板应该进行隔热处理。针对南方地区夏季高温期长，外墙传递的热量较强，需要特别采取隔热处理。