

力源蓄电池LY12120 系列说明及简介销售

产品名称	力源蓄电池LY12120 系列说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:力源蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:LY12120
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

如今,虚拟化这一市场已超越了原初能效逻辑1.0所描述的愿景。2007年,能效逻辑1.0预计经过优化的数据中心实现20%服务器的虚拟化。现今,服务器虚拟化的平均水平已达到30%以上。

能效逻辑2.0中的各项策略已进行了更新,以反映新的技术和佳实践。此外,能效逻辑2.0还对两项策略进行了修订,以反映能效逻辑1.0初推出时尚未出现的新技术和新的佳实践。

(1)ICT架构

能效逻辑1.0策略4重点考量了刀片服务器及其通过共享公共配件,包括风扇、网卡等节约能源的能力,而在能效逻辑2.0中,刀片服务器不再列为一项单独的策略。另外,能效逻辑2.0中关于虚拟化的建议融合了服务器整合,从而更好地反映了通常情况下整合与虚拟化的一致性。能效逻辑2.0中的策略4主要侧重于信息和通信技术(ICT)架构,该架构作为一种新兴的佳实践,主要通过优化数据中心的IP连接来实现节能。

力源蓄电池LY12120 系列说明及简介销售

力源蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏及温度控制保证了铅膏的特性及性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、自动控制技术,通过的风向及流量设计,电池不仅在大程度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

售后服务：

对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。

电池售出后，实行随时电话跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。

发顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。

正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

质保规则：

质量保证期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。

使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用。

Main performance of power source battery:

Using unique multi-element alloy formula, using imported wafer equipment and self-developed grid mold, through strict temperature control, the grid not only has good thickness, weight uniformity, long floating charge life and low self discharge.

The imported fully automatic computer-controlled lead powder machine is adopted to ensure the oxidation degree of lead powder and the uniformity and property of particles with strict automatic control program, and at the same time, it is more suitable for the large current discharge characteristics of batteries.

Lead paste is the core of battery technology. The unique paste formula has better performance requirements such as high-power deep cycle discharge, and is suitable for floating charge and other fields. At the same time, the full-automatic paste and temperature control ensure the properties and properties of the paste.

The self-developed technology is used to transform the imported coating machine, so that the plate is more uniform and more suitable for the requirements of UPS battery plate.

Adopting high temperature and high humidity curing technology and automatic control technology, through the design of wind direction and flow, the battery not only ensures the effect of plate curing in a large limit, but also ensures the uniformity of plate at each point. The battery life is significantly longer than that of conventional curing.

By using the quantitative acid adding process, the acid adding accuracy reaches 0.1ml, which fully guarantees the uniformity between cells and between cells.

At the same time, the unique formula of electrolyte enhances the deep circulation ability of the battery. Because of the use of imported epoxide, end piece and 0-type drawing for assembly, the battery is more reliable.

Before leaving the factory, the battery must go through multiple charge and discharge cycles to make it more uniform and reliable. At the same time, the internal resistance, opening and closing circuit, degree detection further ensure the quality of ex factory batteries.

2007年,能效逻辑1.0推出的时候,数据中心能耗问题已经到了非常严峻的程度。数据中心密度和容量的不断增加,使其对能源的需求量越来越大,数据中心能源成本不断攀升;同时,美国国家环境保护局(EPA)基于对全球变暖的担忧,对数据中心的能源消耗进行了调查,并发布了相关报告。在此背景下,尽管数据中心行业针对能耗问题也提出了一系列的解决方法,但就效率优化而言,却始终没有一套综合有效的办法和策略。

能效逻辑1.0的推出,填补了这一空白。它推翻了行业内的传统观念,即重点考虑如制冷等数据中心基础设施支持系统的能效,而忽略了实际上消耗50%以上数据中心能源的IT负载的能效——IT负载的节能可推动制冷等基础设施各环节的节能。

2007年推出的能效逻辑1.0的能源节省主要通过构建一个基于5000平方英尺(即464.5m²)数据中心(该数据中心中配备210台平均机架密度为2.8kW的服务器机架)的精密统计模型进行计算。通过将各项能效逻辑策略应用于该模型,来计算各项策略对能源消耗的影响。

析结果表明,通过能效逻辑1.0中的级联效应,服务器微处理器层面每节省1W功率可推动设施层面节省2.84W功率;协同执行能效逻辑中的10项策略,总体可节省数据中心52%的能耗及65%的空间。

2 对能效逻辑的更新

自能效逻辑1.0推出以来,数据中心技术发展迅速,为提高数据中心效率及容量创造了很多新的机遇。正因为如此,艾默生网络能源公司推出了能效逻辑2.0,在初能效逻辑1.0的基础上融入了近5年来新的技术进展及佳的实践。

在对能效逻辑1.0进行更新的基础上,能效逻辑2.0的核心原理仍保持不变。

(1)占一半以上能效节省的主要部分还在于数据中心的核心理IT系统,并基于此运用级联效应实现数据中心各个层面的节能。

(2)数据中心只有在能耗随负载需求变化而变化的情形下才能高效运行,如果不能在低负载率情况下高效运行的系统将会消耗更多能源。

(3)在不使用未经测试并且可能损害数据中心性能/可用性的设计或技术时,同样也可以显著降低数据中心的能耗。

更高机架密度的服务器当然可带来更多更高效的处理能力。然而,大多数数据中心未能配备高效率的组件,而且由于很多数据中心缺乏性能实时可见性,而难于优化现有数据中心。

服务器处理能力的改进预计将使在初能效逻辑1.0基础上建立的5000平方英尺(即464.5m²)数据中心模型的总功耗从1127W上升至1543W。在初能效逻辑1.0中,PUE值为1.92,IT设备能耗约占总能耗的一半多一点(见图1)。