

凯普锐蓄电池 消防应急电池蓄电池

产品名称	凯普锐蓄电池 消防应急电池蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯普锐蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

凯普锐蓄电池 消防应急电池蓄电池

主要应用领域

有线通信局（站）、交换站；无线通信局（站）、分散基站；电力等各类专网通信基站；

数据传输和电视信号传输；EPS/UPS；风能、太阳能及风光互补发电

各种循环应用。直流电源装置

UPS电源系统应用在数据中心还是比较重要的，在断电或者电质量不好的时候，可以保护数据不会因为断电而损失掉。但是UPS电源在长期的一段时间以后，就需要进行维护保养，确保UPS电源的正常运行，其中UPS电源充放电就是非常重要的一项：在对UPS电源进行放电时，请务必注意以下事项:1、先要了解在放电之前UPS电源大概能够后备多长的时间，这样在放电的时候，有所准备，防止放电到了后备时间，都不知，造成负载的宕机。造成设备的损坏。2、如果可以看见UPS电池的情况下，先目测电池是否有明显的变形和漏液现象。3.如果UPS电源本身具备自动放电功能设置时间，建议让UPS自己先进行一下放电，这样可以初步判断电池是否具备放电的能力。4、在人为放电时，请时刻观察UPS的电池电压的下降情况，以便随时恢复市电输入。5、对UPS进行放电处理不必完全把电池的容量完全放光，这里只是放到额定容量的即可，放电只要起到电池的作用。延长UPS电池的使用时间。6、如果是中大功率的UPS电源，一般整流器和旁路输入开关独立设计，建议OFF整流器开关就可以，而不必OFF用户的市电输入开关，防止万一电池放电出现意外，UPS可以立即转到旁路模式工作。

凯普锐蓄电池 消防应急电池蓄电池

面对满足增加容量要求以及减少其环境影响的迫切需求，数据中心管理人员需要面对的是一种微妙的平

衡行为，数据中心ChrisCutle对如何帮助数据中心设施每年减少近72%的碳足迹，同时削减其电力成本和冷却成本进行了阐述。虽然335,000英镑可能只是英超球员的一周工资罢了，但对于一个数据中心而言，这意味着是大幅节省的年度电能账单。

而人们可以从数据中心的实例案例可以获知所节省成本，减少能源消耗和浪费以及减少碳排放。

采用模块化UPS改善数据中心能效 如今，客户对数据中心仍然有着强烈的市场需求，并且在未来会快速增长。而遵守英国在2013年实行严格的强制碳排放法规的大型组织来说，提高数据中心效率在关注电力保障能力的时代是非常重要的。在一个案例中，一家运营商现有的UPS供电系统于2007年安装。它主要由两台静态400kVA和800kVA的两台UPS电源组成，它们在安装部署时其技术和容易在行业中领域，而如今变得过时且效率低下。如今，许多UPS设备一直以低负荷运行（25%，19%，甚至12%），这意味着它们浪费了大量的电能。而在总体上，UPS电源效率平均只有92%，并且由于UPS的设备体积庞大，并且不断产生大量热量，因此使机房空调保持冷却并安全运行所需的电能也是巨大的。UPS电源技术在过去的十年中有了很大的改进，无变压器的模块化UPS在效率、可靠性和可扩展性方面有了巨大的飞跃。因此，现有的体积庞大，基于变压器的静态UPS终将会被模块化UPS设备所取代。在数据中心的改造中，采用模块化UPS系统的配置与数据中心的实际功率需求非常匹配，从而减少浪费而不影响性能或冗余。UPS电源的效率从92%跃升至96%，显著节省了电能。由于模块化UPS设备比静态UPS的体积要小得多，并且轻便，因此大大减少了对高能耗机房空调的需求。

而这个数据中心项目的改造成果在节省资金和改善环境影响方面表现出色：

- o每年约节省125万千瓦时的电能，足以为316个家庭供电一年

- o数据中心设施的UPS系统和空调的运行成本每年节省335,000英镑

- o仅冷却成本就减少了226,000英镑（71.81%），每年需要的电能比以前少了297.3kW

- o数据中心的年度碳排放总量从2,147公斤减少到603.5公斤，减少了71.89%

- o每平方米占地面积减少59%，这意味着在更少的机房空间内提供更多的功率和更高的效率 无可否认，这一举措涉及数据中心的大部分领域，而数据中心的运行成本仅UPS电源和冷却系统每年可以节省数百万英镑的成本。因此，通过模块化UPS提高效率可大幅降低数据中心的能耗，从而提高数据中心的利润。这不仅仅提高了经济利益，也明显提高了环境效益。

显而易见，高效的UPS系统将扮演一个关键角色，凯普锐蓄电池

消防应急电池蓄电池因为数据中心行业将面临"少花钱多办事"的未来。