

黑河双登蓄电池原装供应

产品名称	黑河双登蓄电池原装供应
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:12V100AH 产地:江苏
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

黑河双登蓄电池原装供应

显然，日常使用中的双登蓄电池不可能长期处在25 的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到铅酸蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器，我们不难看出，其技术是不够完善的，用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命，同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。

双登锂电池的优缺点

消费电子公司通常使用锂钴电池，该电池容量可达多个安培时，这些不间断电源系统均搭载矩形的锂锰电池。而其安装容量为60安培时，并搭载更长的使用寿命与多种程度的故障防护。有时个别模块，甚至个别电池需负责监控重要性能参数，如温度、电压和电流。有时电源机柜或甚至整部系统都可负责此监控流程。必须实施监控才能完全掌控充电与放电流程，避免发生临界加热与不可逆的化学程序。锂电池也具备更高的能量密度(Wh/kg)与更高的输出功率密度(W/kg)。拥有与铅酸电池相似的能量储存容量，而重量则是铅酸电池的三分之一不到，此优点有助于降低系统的总质量达60-80%。

近年来，数据中心因空间限制与更高效率营运的需求而皆以增加其功率密度为主要目标。更有效率的可用空间俨然是数据中心拥有者最重要的工作之一。体积小巧的锂电池能减少在不间断电源系统中的占用空间达50-80%。此类电池的充电时间更少且自行放电的速率更佳，当发生频繁的运行中断时可扮演重要的角色。闲置时，锂电池每月会损失约1-2%的电量。最重要的优势为其长效的使用寿命。铅酸电池的使用寿命极短，只有3至6年。而另一方面，锂电池则能持续使用约10年。根据不同的化学、技术与温度，锂电池的充电效率可长达5,000次生命周期且免维护，而铅酸电池的平均充电效率则只有700次生命周期。

锂电池的整体拥有成本为期10年（数据中心UPS的平均使用寿命），相较之下铅酸电池少了39%。尽管此为乐观预估值，但至少能保证节省10%。锂电池唯一一个严重的缺点就是初期投资明显更高。这也是为何大型数据中心早已成为导入新型解决方案的先驱。此设施更重要的目的在于降低整体拥有成本，而非短期获利，即便在此情况下积少成多的节省成本仍相当可观。另外，小型电池的好处能更有效的利用可用空间，同时可靠的监控系统也能确保更优异的安全及稳定的性能。锂电池可在比VRLA更高温度下运行，而不会损失容量，并可降低冷却系统的负荷。当然，甚至还有配备锂电池的单相UPS。各种应用模型都是从最大数据中心开始、其次为工业应用，最后于小型服务器室或甚至个别机架结束。

UPS电源双登蓄电池组的在线管理系统

- 1、Mini-BMS监测模块：用于单体双登蓄电池的电压、内阻、温度、在线均衡等数据测量，并可在线完成对单个电池的均衡充放电的日常维护。
- 2、DCOM-BUS收集模块：用于PC机一对多与Mini-BMS监测模块通讯，通过自身的CPU，自动将DCOM-BUS总线内的所有Mini-BMS模块的各项数据全部收集起来，统一通过串口发送给PC或者第三方软件集成系统。指令可以召测整个COM-BUS总线内模块的数据，支持RS-232、RS-485接口，可接入到PC机
- 3、监控主机：提供人机交互界面，实时显示数据和告警，数据保存和输出控制，与系统软件通讯；可与BCSU系列产品兼容。
- 4、监测系统软件：用于建立双登蓄电池组的数据管理、查询和电池组数据统计、分析、测试报告打印、大数据分析；支持本地、局域网或远程B/S浏览，可订制开发手机APP。与BCSU系列产品软件兼容。
- 5、其他附件：电流互感器、总电压采集线、单体监测线、COM-BUS&DCOM-BUS通讯线、主机电源线等。