

G-BATT蓄电池GB12-12 12V12AH产品资料

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | G-BATT蓄电池GB12-12 12V12AH产品资料 |
| 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:G-BATT 型号:GB12-12 规格:12V12AH |
| 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

G-BATT蓄电池GB12-12 12V12AH产品资料

产品包括S四大系列：· 标准系列 · 长寿命系列 · 深循环系列 · 耐高温系列 G-BATT阀控密封铅酸蓄电池的各项性能已达到或超过JIS、DIN、IEC等标准的要求。产品通过了ISO9001：2000质量体系认证，产品先后通过了美国UL认证、欧盟CE认证，德国VDS认证，以及中国铁道部、电力部、信息产业部的检测，并获得了信息产业部的通信设备入网许可证等。被广泛用到电信、电力、铁路、银行以及主干线网和核电厂等工程

G-BATT蓄电池特性；

1. 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H₂、O₂和尘埃进入电池内部。
2. 免维护：H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。
3. 无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加。
4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了光宇蓄电池的长寿命。
5. 性能高

体重比能量高，内阻小，输出功率高。

充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

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，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

现代数据中心对供电系统的基本要求是供电的连续性,而要保证连续供电,就必须配备可连续运行的备用柴油发电机。如果数据中心配置了工频机UPS,市电掉电后,会经常发生柴油发电机启动后投入运行失败的问题。根本原因在于,柴油发电机带容性负载的能力很差,而工频机UPS输入无源滤波器在市电掉电后表现出极强的容性特性。

在数据中心供电系统中,柴油发电机是否能正常运行,主要取决于其输出阻抗是否与负载匹配。

发电机依靠电压调节器控制输出电压。电压调节器检测三相输出电压,以其平均值与设定的电压值相比较。调节器从发电机内部的辅助电源取得能量,通常是与主发电机同轴的小发电机,传送DC电源给发电机转子的磁场激励线圈。线圈电流上升或下降,控制发电机定子线圈的磁场(或称为电动势EMF)的大小。

人们知道UPS是如何工作的吗?更重要的是,需要知道不同类型的UPS电池,以及哪些UPS可能适合其数据中心?

以下概述了三种主要类型的UPS:

后备UPS-这是简单、成本低的电源保护形式。负载始终由市电供电,如果停电,电源系统会切换到UPS及其充满电的蓄电池作为备用电源。对于数据中心等关键任务环境,离线UPS并不是合适的电源保护方法。

在线互动式UPS-这种类型与离线UPS类似,但增加了对自动稳压器或AVS的保护。这大限度地降低了任何电压不可预测性的风险。在线互动式UPS单元通常用于电话交换机、服务器和小型电机应用。

在线UPS-也称为在线双变换UPS。在这种类型的电源保护系统中,负载不直接连接到电源。电源进入UPS并通过整流器,将整流器从交流电(AC)转换为直流电(DC)。然后,UPS逆变器将其转换回交流电,然后为实际负载供电。与前面提到的两种方法不同,如果在线电源保护系统中存在电源故障或干扰,则电源不会中断,即使只有几毫秒,它会立即切换到备用电源。