

宇力达YULIDA蓄电池NP24-12便捷式电源

产品名称	宇力达YULIDA蓄电池NP24-12便捷式电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:宇力达YULIDA蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

宇力达YULIDA蓄电池NP24-12便捷式电源

宇力达YULIDA蓄电池NP24-12便捷式电源

优点和性能：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。

无导电部分熔断，无外观变形。

产品性能:放电

(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到最好的工作效率，放电应0.05-3C

之间，放电终止电压如下表1所示

(表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A) 放电终止电压 (V/ 单体)

(A) < 0.1C 1.90

(A) < 0.2C 1.80

0.2C < (A) < 0.5C 1.70

0.5 < (A) < 1.0C 1.60

1C < (A) < 2C 1.50

3C < (A) 1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15℃，5℃）则会降低有效容量，过高温度（高于122℃，50℃）则会导致热失控并损害电池。

充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体,最大电流不得大于0.25C10，电池浮充电流调到小于2mA

/AH. (25℃)。请参见表(2)。

(表2) 充电方法与充电时间

充电方法 充电时间 (h) 周围温度 (℃)

恒压充电 6-12 5-35

恒流充电 6-12

(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4

V/单体,zui大充电电流不得大于0.25C10.

(3) 温度补偿电池在5~35 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5 或者高于35 时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv/ /单体，循环使用时干4mv/ /单体（温度以25 为基准）。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

综上所述，云数据中心的建设要根据不同的业务系统对存储资源的需求进行架构设计，不拘泥于一定构建为公有云分布式架构，也不能要求一定建设为相对传统的私有云集中式架构。考虑到云数据中心未来承载业务系统的多样性和扩容空间，一般都会把架构设计成公有云和私有云相混合的融合架构。

容灾备份 对于数据中心，业务的集中化程度越高，所需要的安全防护和容灾备份的要求就越高。对于常见的数据级容灾和应用级主备容灾，早已经有成熟的解决方案了，但这两种灾备系统面临着以下挑战。当主数据中心遭遇供电故障、火灾、洪灾、地震等灾难时，需要手动将业务切换到灾备中心，业务中断时间长，无法保证业务连续运行；灾备中心不能对外提供服务，常年处于闲置状态，资源利用率低。针对传统灾备系统建设面临的挑战，云数据中心更多倾向采宇力达YULIDA蓄电池NP24-12便捷式电源用两地三中心的解决方案。“两地三中心”一般指的是一个生产中心、一个同城备份中心、一个异地灾难备份中心。生产中心的数据同步地复制到同城备份中心，同时，生产中心的数据异步地复制到异地灾难备份中心。