

ULTRACELL蓄电池UL26-12 12V26AH/20HR UPS电源 应急电源配套

产品名称	ULTRACELL蓄电池UL26-12 12V26AH/20HR UPS电源 应急电源配套
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	600.00/只
规格参数	品牌:ULTRACELL 产品特性:铅酸 产地:中国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系我；我们公司还设有工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为您服务！！！！

蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

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空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象,要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如,12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸,使电池在整个使用过程中更加。

长寿命设计

通过计算机设计的钙铅锡等多元合金板栅,ABS材料外壳,高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小,能量高,内阻小,输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电控制在每个月2%以下,室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 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,仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,选择高频机必然要从三个方面进行:性能、和。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

综上所述,本文针对中小型数据中心不间断电源系统选型给出以下选型意见:一是中小型数据中心由于设备负载量小、运维团队力量薄弱、不具备高压侧操作资质,尚不具备使用巴拿马电源的维护条件,在选型时可暂不考虑,二是模块机凭借其易维护、高效、投资低的特点可成为中小型数据中心不间断电源系统的优先选择,三是部分设备负载量大、运维团队充足的中小型数据中心可逐步尝试部署高压直流电源,为后续提供稳定高效的动力环境支撑先行布局技术路线探索。

蓄电池作为不间断电源的重要组成部分,其可靠稳定的运行直接影响着后端负载的安全。铅酸蓄电池作为最先应用的化学储能设备,因其良好的放电性能、成熟的技术和较低的成本,使得其在数据中心广泛应用。近年来随着蓄电池的技术不断发展,铅酸蓄电池也在朝着高功率、大电流放电方向发展。另外随着大型数据中心服务器功率的增加,对所配置的电池组容量也提出了较大挑战。因此目前大型数据中心普遍采用高功率电池来满足性能要求。目前对铅酸电池的维护手段是根据相关标准的要求,定期进行端电压测量和容量测试。而高倍率电池因其采用提升酸比重、减小极板厚度的方式来提供功率特性,仅依靠电压测量和容量测试无法满足当前数据中心铅酸电池的维护需求。本文主要介绍了当前大型数据中心铅酸蓄电池的维护策略,帮助维护人员快速发现异常电池,掌握电池性能状况。另外对数据中心电池的常见故障进行分析,总结维护经验与性能恢复方法,降低因电池故障导致的电力风险与成本。