

RGB蓄电池简介

产品名称	RGB蓄电池简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	150.00/只
规格参数	品牌:RGB蓄电池 品牌:RGB蓄电池 RGB蓄电池:RGB蓄电池
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	13716916902 13716916902

产品详情

RGB蓄电池简介

RGB蓄电池设计理念:

- 1、RGB蓄电池初始容量大,比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术,优化设计的产品结构,容量比同类产品高出5%,比能量达35~38Wh/kg。
- 2、RGB蓄电池低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料,电池能够在-15 ~40 环境下正常使用。
- 3、RGB蓄电池组合一致性 采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术,能有效提高整组电池的一致性。
- 4、RGB蓄电池高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构,紧装配工艺,内阻小,高功率放电性能好,具有超强的起动能力,30 ° 斜坡爬坡轻松自如。
- 5、RGB蓄电池安全可靠 安全阀能自动开启,既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体,又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构:电池可倾斜、卧放使用,但不允许倒置。
- 6、RGB蓄电池使用寿命长 长寿命活性物配方,具有极强的耐深循环充放电能力,在25 下,80%DOD循环寿命可达600~700次;100DOD寿命循环达300~350次。
- 7、RGB蓄电池绿色环保 电池以绿色环保为本,采用新型密封结构优化设计,确保使用过程中无漏酸及酸雾溢出现象,安全可靠。
- 8、RGB蓄电池免维护 密封反应效率高,电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护

美国RGB蓄电池特点:

- * 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计
- * 灰色外壳,体积小,重量轻,能量密度高,输出功率大
- * 精密技术生产,使用寿命长,自放电率极低(小于3%每月)
- * 特殊配方的铅钙合金及电解液,品质稳定,不污染环境
- * 超音波密封外壳,免维护,免加水,使用可靠性高
- * 内阻极小,回充容易,大电流放电性能优越
- * 全自动流水线制造,一致性好,可任意成组使用
- * 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术
- * 内藏防爆装置,采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性
- * *铅-锡-钙-银正极合金,有极强大电流放电后回充性

及抗侵蚀能力

- * 内藏式接电端子,连接牢固不易受损
- * 置放时不受方向、位置之限制,环境温度广泛
- * 适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

有一种非常简单的锌晶须探测方式,这就是使用手电筒。拆下一块高架地板砖,将其立于光线较弱的区域中。打开手电筒,以45°角扫射钢砖底部。在亮光中闪烁的小斑点可能就是锌晶须。为了确认是否存在锌晶须,应当使用碳胶标签收集标本并在扫描电子显微镜(SEM)下查看。如果存在锌晶须,就应当采取补救措施,其中包括更换被污染的高架地板砖并聘请专业人士对数据中心进行清理。ISO14644-1已成为全球性的首要标准,用于根据空气中的颗粒浓度对空气清洁程度进行分级。

气体污染物含硫气体(如SO₂和H₂S)是数据中心内导致硬件腐蚀的常见气体(Rice1981)。ANSI/ISA-71.04-198已发布了气体成分的环境限制。这些限制对于确定数据中心环境清洁度有着指导作用,但是,出于某些原因,对于测量腐蚀性或预测数据中心环境中的硬件故障率,它们却没有任何帮助。

综上所述,仅依靠传统的维护手段,很难保持电池的高可用性。有没有更好的维护手段?其实电池管理系统(BMS)是一个很好的解决方案。但要想通过BMS提高电池的可用性,不仅要时间了解蓄电池的实际性能数据,还要求能够对蓄电池的运行状态进行实时监控,及时发现故障隐患并发出告警,指引维护人员正确的应对处理,避免不必要事故的发生;同时能够准确的对蓄电池的健康状况(SOH=剩余容量/额定容量)进行评估,获得蓄电池更换和梯次利用的有效依据。既降低使用电池的系统风险,又避免不必要的资源浪费。