

双登蓄电池6-GFM-120 12V120AH 阀控密封式铅酸蓄电池

产品名称	双登蓄电池6-GFM-120 12V120AH 阀控密封式铅酸蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-GFM-120 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

双登蓄电池6-GFM-120/12V120AH规格尺寸

双登蓄电池特点

- 1、设计寿命: 12年(12-100DNT以上型号)
- 2、阻燃级别的槽盖
- 3、附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能
- 4、*的双面涂膏技术,使活性物质在板栅两面均匀填涂,使每个单格的板栅具有一致性,增加了电池的容量,确保了极板的一致性
- 5、化的计算机板栅设计使电池具有的功率密度
- 6、可以以任何方位使用。竖直,旁侧,或端侧放置
- 7、获专利的低钙合金设计,在工业领域中具有的含钙量,限度的降低板栅的增长、气体的生成,延长了电池的寿命
- 8、符合运输协会/民间组织(IATA/ICAO)的特别规定A67,可以投运
- 9、阻燃的单向排气阀,使电池更安全且具有更长的寿命
- 10、可以以非危险品(DOT-CFR 49款 171-189部分)进行地面运输

11、具有一致的再复合设计,防止热失控,防止气体生成及阻燃的特点,符合Bellcore 4228

双登蓄电池6-GFM-120/12V120AH规格尺寸

双登蓄电池的定期(如每个季度)检查项目有:

逐个检查蓄电池的清洁度、极柱状况、外壳损坏或过热痕迹、连线接头牢固程度,防止由于蓄电池充放电过程中的温度变化导致连线接头处松动或接触电阻过大。

(2)检查蓄电池外壳和极柱温度。

(3)检查外壳、极柱周围是否有渗液。

(4)测量蓄电池组和每个蓄电池单体的浮充电压。

(5)检查蓄电池组的浮充电流。

(6)检查每个蓄电池单体的端电压和内阻,若蓄电池单体的端电压低于其临界电压或蓄电池单体的内阻大于额定值时,应及时对蓄电池单体进行均衡充电,或直接更换整个蓄电池组。蓄电池端电压的测量不能在浮充状态下测量,应在放电状态下测量。

浮充状态下测量蓄电池端电压,由于外加电压的存在,测量出的蓄电池端电压不准确。

应尽量避免蓄电池长期处于浮充状态而不放电,适当的放电有助于激活蓄电池。对于市电长期稳定不停电的情况,UPS会长期处于浮充状态而没有放电过程,容易造成蓄电池失效报废,应定期(如每个季度)人为中断市电输入一次,让UPS带负载放电一次,使蓄电池运行在放电状态,用以激活蓄电池,但应将蓄电池放电容量控制在额定容量的30%-50%之间,而且要及时再充电,这样有利于延长蓄电池的使用寿命,也有利于保证蓄电池实际使用容量接近于蓄电池标称容量。

蓄电池的使用寿命与其被放电的深度和深度放电的频次密切相关,应该避免蓄电池经常性被深度放电。蓄电池被深度放电后,再充电至额定容量一般需要12小时以上,若不及时长时间地充电,将会降低蓄电池容量,也会缩短蓄电池使用寿命,所以对蓄电池进行深度放电后,应及时进行较长时间的连续充电(48小时以上),使蓄电池处于容量充足状态,避免由于蓄电池能量耗竭而引起故障。

模块化UPS要解决NX并联冗余、热插拔、高效率、高功率密度等技术难题,这导致厂家的研发和生产成本较高。因此,模块化UPS的售价比传统UPS稍高。但是,由于模块UPS的效率高,功率密度高,扩容与维修方便,其后续的使用成本会比较低,这主要体现在四方面:

模块化UPS易于扩容,后续扩容只需购买所需的电源模块即可,没有线路改造等成本;模块化UPS的功率密度高,可有效节省占地空间;第三,模块化UPS的效率高,可以节能;第四,模块化UPS的停机检修时间为零,减少了维护成本。

构造上:前置端子蓄电池的极板多为长极板(即极板高度较大),且采用极板竖放(或正放),这使得蓄电池槽垂直面压力大,极群上的电解液重力作用下易分层,极群上部电解液浓度低下部电解液浓度高,正极板整体泥化,负极板上部充放电过度惹起活性物资收缩、铅膏松懈,负极板下部电解液浓度高招致盐化、硬化,终使得运用过程中极板上下部充放电不平衡、深循环性能差;

消费装配工艺上:前置端子蓄电池的极群装槽工序是采用手工竖直下压工艺,由于其极板多为长极板(即极板高度较大),招致装槽工艺操作难度大、消费效率低;

产品应用上:前置端子蓄电池多应用在室外一体化机柜和通讯信号基站等高温环境中,机柜、基站内部散热性较差,温度可高达50℃,招致蓄电池循环耐久、浮充耐腐蚀性能差。

针对前置端子蓄电池在运用及消费上的缺陷,目前,国内外蓄电池消费商或经销商普遍采用的处理计划是:将前置端子蓄电池运用时侧放(以宽和高为底面侧倒立放,称侧放;以长和高为底面侧倒立放,称平放),这能够增大电池槽垂直面积,降低垂直面压力,并缓解电解液的分层;增加极群竖浮充描画寿数可达6年以上。极小的自放电电流选用高纯度材料描画,自放电电流极小,自放电所构成的容量丧失每月小于4%,减轻客户电池存储时的维护作业。极宽的作业温度范围电池可以在-20℃~+50℃乃至更宽范围的温度条件下作业,电池的内阻比惯例电池小的多,在-20℃~+50℃的温度范围内停止大电放逐电,其输出功率比同规范的传统式启齿电池高。出色的批量分歧性抢先的描画技艺和气密性、电压、容量和平安功用查验,确保了大批量出产的电池具有出色的分歧性,格外合适于需求多节电池串联运用的场所

但是大电流充电时,高电流密度下极化和欧姆压降增加,这局部能量转化为热,使蓄电池内部温度升高,同时又有大量的气体析出,特别是正极大量气析出气体,其冲刷作用易使活性物质零落。使得双登电池刚修复后容量恢复效果很好,但由于活性物质受损严重容量很快就又会大幅降落。水疗法假如硫化不太严重,能够运用较稀的电解液,密度在1.100g/cm³以下,即向电池中加水稀释电解液,以进步硫酸铅的溶解度。并用20h率以下的电流,在液温30℃~40℃的范围内较长时间充电,可能得以恢复。假如电解液密度较高,则充电时只停止水合成,活性物质难以恢复。