

车内车里车内车里车内车里车内车里车内车里车内车里车内仪表盘等。

产品特性

1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25)
2. 额定电压 : 12V
3. 锂电池寿命小 : 2%/月 (25)
4. 高质量的高率蓄电池充电特点
5. 方案设计寿命长 : 20Ah下列入5年、20Ah以上为十年 (25)
6. 密闭性体现率 : 98%
7. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45

LC-P产品产品产品产品产品产品产品系列---贮备浮充运用一般品

适用范围 : 大、中、大中小型UPS、信息业、医疗机械、防御系统等

特点 : 浮充期待使用期六年(25)/十年(20) ;

高些比能量 ;

采用高质量阻燃等级材ABS槽壳 , 符合UL94V-0标准 , 降低堵盖引燃很有可能 ;

高质量极柱铝合金型材、不同寻常生产制造生产制造生产制造生产流程 , 提升极柱抗腐蚀专业能力 , 提升 产品使用寿命。

- 1、安全性能好:一切正常运用下无锂电锂电池锂电锂电池电解液外露,无电瓶充电锂电膨涨及开裂。
- 2、蓄电池充电特点好:蓄电池充电工作方面综合性综合型综合性综合服务平台节奏轻快。
- 3、耐震动性好:完全蓄电池充电状况的电瓶充电锂电完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的頻率震动1小时,无液漏,无电

池膨涨及开裂,开路电压一切正常。

- 4、耐冲击性好:完全蓄电池充电状况的电瓶充电锂电从二十厘米高处自然落至一厘米厚的硬实家具板材上3次。无液漏,无电瓶充电锂电膨涨

及开裂,开路电压一切正常。

- 5、耐过蓄电池充电性好:25 ,完全蓄电池充电状况的电瓶充电锂电进行定电阻蓄电池充电三星期(电阻值相当于该电瓶充电锂电1CA放

电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

- 6、耐过蓄电池充电性好:25 ,完全蓄电池充电状况的电瓶充电锂电0.1CA蓄电池充电二天,无液漏,无电瓶

充电锂电膨胀及开裂,开

路工作标准工作标准工作标准工作标准工作标准工作标准工作标准电压一切正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电总流量性好:完全蓄电池充电状况的电瓶充电锂电2CA蓄电池充电五分钟或10CA蓄电池充电5秒上下。无导电率一部分融断,无外观

变形。

为数据中心选购规模适中的UPS蓄电池

在大多数数据中心的UPS都可以在20分钟内将蓄电池充满。这被称之为高负荷充电,相比较低负荷充电而言,高负荷充电的电池板更薄、数量更多,但是,高负荷蓄电池的使用寿命往往更短。

在选购UPS蓄电池时还会有许多其它因素需要考虑,比如说平均寿命、电压规范、前端控制、附带成本及其它一些考虑因素。此外,数据中心经理们还要考虑到其它一些潜在的问题,比如说电池密封和内部连接等问题。

正确地安装、运行和维护蓄电池

错误的安装及维护会缩短UPS蓄电池的使用寿命。所谓良好的维护措施,就是要给蓄电池提供良好的通风条件,温度尽可能控制在77华氏度左右,同时确保到达所有电池组中蓄电池的空气温度都在3华氏度左右,此外,还应该确保电池组中的一些蓄电池的老化速度不会比其它电池快太多。

这是为什么呢?将不同使用时间和内电阻大小不同的蓄电池混合使用会加速其老化过程。对蓄电池进行定期检查可以解决诸如注液电池连接松散及密封不良等多种问题,而这些问题会导致设备被腐蚀,甚至是酿成火灾。

此外,数据中心管理者们还应该随时关注蓄电池的放电状态。如果一台空电池在48小时内没有被充电,这台电池基本上会报废。对蓄电池过度放电会导致重复充电问题,而过度放电也会降低蓄电池的使用寿命。

电池的放电电流越小,电池的电压能维持的稳定时间越长,反之亦然。例如,对100HR电池组而言,当放电电流为5A时,放电率为0.05C,其输出电压维持在12V以上的时间长达10h以上,当电池电压下降到临界电压10.5V时,放电时间可达20h,电池释放的容量基本上是它的标称容量。若将放电电流增大至100A,放电率为1C,则输出电压维持在12V以上的时间不到10min。当电池电压下降到临界电压时,可维持放电时间超过30min,实际放出的容量为58.3.M左右,远低于标称容量100Ah。

电池组允许的放电临界电压值和实际可供利用的容量(AM都弓电池的放电电流大小有密切的关系。

蓄电池所允许放电时间为电池在实际放电电流下进行放电时,电池电压从额定值下降到它所允许的临界电压时所用的时间。

蓄电池可供使用的效率为它在实际放电电流下所能释放出的实际容量与它的额定容量的比值。

要注意在不同的放电率情况下,电池端电压下降的临界值也在变化,放电率低时,例如0.01C时,实际释放的容量接近标称容量,所允许的电池端电压下降也高(10.5V),放电率大时例如1C,实际释放的容量小,但允许的电池端电压也可以低些(8V)。