

联科蓄电池6-GFM-7 12V7AH阀控式密封铅酸蓄电池

产品名称	联科蓄电池6-GFM-7 12V7AH阀控式密封铅酸蓄电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:联科 型号:6-GFM-7 电压/容量:12V7AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

联科蓄电池6-GFM-7 12V7AH阀控式密封铅酸蓄电池

- 维修周期及项目 一、检查项目：1、室内温度、通风、照明。2、检查电解液有无漏出缸外。3、外部检查：检查电瓶的完整性。表面是否清洁。检查室内清洁情况。4、检查典型蓄电池的电压。5、检查铜母线与铅板的焊接情况，有无腐蚀，有无凡士林油。6、检查各种工具、备品及保安工具是否完整。

技术要求、在蓄电池室门上，应写有“火灾危险”“严禁烟火”等字样。二、蓄电池室必须保持良好的通风情况。三、在蓄电池室内进行焊接工作时，必须遵守下列各点规定：1、焊接时必须要有连续通风。2、应用石棉板将焊接地点与其它蓄电池隔离起来。四、蓄电池室应设置二氧化碳灭火器，置于室外。

蓄电池的维护 节 浮充维护 1 浮充运行 1.1 电池浮充运行时,单体电池浮充电压可有两种选择.一种是2.23v, 电池可以不进行均衡充电;另一种是低于2.23v,每隔3个月需要进行一次均衡充电,否则电池亏电. 1.2 当浮充电压为2.23v时,在短时间大电流放电情况下,电压可降到2.0v,但是无负荷或的负荷很小时.单体电池浮充电压必须为2.23v,电压瞬间上升至2.40v是允许的. 1.3 浮充运行的电池当出现电解液密度、电压出现较大偏差时, 电池经常过放电、经常充电不足或出现其它异常现象如极板硫化盐化现象时需要进行均衡充电.

决定电池寿命的要素有三个:一是产品质量;二是维护的情况;三是决定电池是否处于良好的浮充运行状态。当交流电正常供应时,负载电流由交流电经整流后直接供电于负载,蓄电池处于微电流(补充其自放电所耗电)充电状态;当交流电停供时才由蓄电池单独供电于负载,故蓄电池经常处于充足状态,大大减少了充放电循环周期,可延长了电池寿命。

1.关于浮充电压的选择

蓄电池浮充电压的选择是对电池维护得好坏的关键。如果选择得太高,会使浮充电流太大,不仅增加能耗,对于密封电池来说,还会因剧烈分解出氢氧气体而使电池爆炸。如果选择太低,则会使电池经常充电不足而导致电池加速报废。

2.低电压恒压充电(均衡充电)技术

所谓低压恒压充电,即过去传统的恒压充电法,但其不同点是,低电压恒压充电一般采用每只蓄电池平均端电压为2.25 ~ 2.35V的恒定电压充电。当蓄电池放出很大容量(A · h)而电势较低时,充电之初为防止充电电流过大,充电整流器应具有限流特性,故仍处于恒流充电状态。当充入一定容量(A · h)后,蓄电池电势升高,充电电流才逐渐减小。这种充电方式由于有以下优点而被推广使用。

充电末期的充电电流很小,故氢气和氧气产生量极小。它能改善劳动条件、降低机房标准,是全密闭电池适用的充电方式;充电末期的电压低,对程控电源等允许用电压变化范围较宽的用电设备供电时,可在不脱离负载的情况下进行正常充电,以简化操作,提高可靠性;整流器的输出电压大值较小,可减小整流器中变压器的设计重量。

3.蓄电池浮充电压与温度的关系

应注意的是,在浮充运行中,阀控电池的浮充电压与温度有密切的关系,浮充电压应根据环境温度的高低作适当修正。在浅度放电的情况下,阀控电池在2.27V/C(25)下运行一段时间是能够补充足其能量的;在深度放电的情况下,阀控电池充电电压可设定为2.35 ~ 2.40V/C(25),限流点设定为0.1Q,经过一定时间(放电后的电池充足电所需的时间依赖于放出的电量,放电电流等因素)的补充容量后,再转入正常的浮充运行。