

DAHUA蓄电池DHB12240技术参考

产品名称	DAHUA蓄电池DHB12240技术参考
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:大华 型号:DHB12240 规格:12V24AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

原装DAHUA大华DHB12240蓄电池 铅酸免保护12V24AH直流屏现货包邮

大华公司是国内最早从事密封免保护铅酸蓄电池和胶体蓄电池的研讨和出产的公司之一。公司的主要产品为：密封铅酸蓄电池、胶体蓄电池、太阳能储能专用蓄电池等五大系列近百多个规格型号。产品标称电压为2V，4V，6V，8V，12V；额定容量为0.3AH~3000AH。各项功用业已抵达或逾越IEC、JIS规范，具有容量高、体积小、分量轻、寿数长等利益。大华蓄电池LFP系列产品资料

标称电压：6V、12V； 额定容量：5AH~250AH； 选用特别的铅钙合金，一起运用高强度的ABS塑料外壳或阻燃ABS塑料外壳和专利密封技能，使电池的规划运用寿命到达12年。

大华蓄电池特色 不需保护，无需加水补液 可靠性高、运用寿命长 分量、体积比能量高 内阻小，输出功率高 自放电小,运用温度规模广 满荷电出厂，运送安全

能够恣意方向运用 电池的失水 电池充电到达单体电池2.35V（25℃）今后，就会进入正极板很多析氧状况，关于密封电池来说，负极板具有了氧复合才能。假如充电电流比较大，负极板的氧复合反应跟不上析氧的速度，气领会顶开排气阀而构成失水。假如充电电压到达2.42V（25℃），电池的负极板会析氢，而氢气不能够相似氧循环那样被正极板吸收，只能够添加电池气室的气压，最终会被排出气室而构成失水。电池具有负的温度特性，其析气也与温度特性共同。当电池温升今后，电池的析气电压也会下降，温升会导致电池容易析气失水。长三角和珠三角区域夏日环境温度比较高，假如没有空调或许空调容量缺乏，会使电池失水添加。假如单体电池的浮充电压折合为2.25V，在30℃的时分，电池失水比25℃条件下添加一倍，在40℃条件下，电池失水是25℃的8倍左右，除非相应的下降浮充电压。

大华阀控式免保护铅酸蓄电池充放电项目 1

查看电池外表是否无缺无鼓胀变形，电池衔接的触摸杰出,极柱的衔接外表无腐蚀。 2

准备好充放电工器具，记载表格及开工资料。 3 确定电池充放电时刻和要求放出容量猜测值。足

够电后进入放电，放电10小时单体终止电压1.90V，最低不能低于1.80V。 4 在充放电过程中每隔2

小时记载一次单体电压，总电压，充放电电流。并查看电池发热，充电设备运转状况。 5 充放电作业完毕后应进行数据剖析，对电池的电压有不正常下降，容量缺乏的电池应独自进行充电或替换处理

。 大华铅酸蓄电池的构成和作业原理

铅酸蓄电池由正极板、负极板、隔板、电解液、塑料槽等组成。铅酸蓄电池正极活性物质为二氧化铅(PbO₂)，负极活性物质是铅(Pb)，电解液是稀硫酸，正负极之间由隔板隔开，电解液中的离子能够经过隔板中的微孔，电极上的电子不能经过隔板。铅酸蓄电池放电后，正极板的活性物质二氧化铅(PbO₂)转

化成硫酸铅(PbSO₄)附着在正极板上，负极活性物质铅(Pb)也转化成硫酸铅(PbSO₄)附着在负极上，电解液中的硫酸分散到极板中去，电解液的浓度下降。假如电池的正极板含锑，跟着锑的循环，部分的转移到负极板上。因为氢离子在锑复原的超电势约低200mV，所以负极板锑的积累会导致电池的充电电压下降，充电的大部分电流用来做水分化而构成失水。所以，在大型固定型电池中应该逐渐筛选低锑正极板的电池。别的，对在电池生产过程中，应该严厉控制铅钙锡铝正极板的含量。

大华阀控式免保护铅酸蓄电池日常要求 1

蓄电池应每半月进行一次巡视、查看并记载整组电压和各个标明电池电压。 2

阀控式免保护铅酸蓄电池核对充放电周期 新装置后的阀控式免保护铅酸蓄电池组，应进行全核对性充放电实验，今后每隔2年进行一次核对性充放电实验，运转了6年今后的阀控蓄电池，应每年做一次核对性充放电实验。 阀控式免保护铅酸蓄电池充放电技能要求. 1 蓄电池应处在清洁、阴凉及枯燥

的远离热源和可能发生火灾的当地，室温应保持在16 ~ 32 的规模内。 2 蓄电池室内应通风杰出，一起排出的气流不得当即回到电池室内，以防室内的氢气含量超越4%而有爆破的风险。 3 蓄电池不能过电流或过电压充电，亦不能过放电，每次放电完后，应及时充电，需充电的时刻在10小时以上。 4 阀控式铅酸蓄电池对充电设备及温度等外部环境要素较为灵敏。要求充电机要有较小的纹波系数，并对电池有温度补偿功用。电池的充电电压应跟着温度的上升而下降，一般每升高一度，充电电压下降2~4mV。 5 查验电池足够电方法：电池体系恒压充电到后期，电流减少并趋向稳定值，充电电流接连三小时保持稳定，即表示电池体系已足够电。 6

新装电池体系初始容量到达额定值的95%容量时即为合格。 大华蓄电池质量确保：

- 1.严厉按合同要求供给符合规划规则，质量合格的产品
- 2.严厉控制和查看出场原材料，配件的质量
- 3.确保供给的电池是工艺完善，检测手法完备，决无缺点的产品
- 4.对电池的性能，包装，运送，技能支持，效劳等方面负全责
- 5.按合同供给相关的装置图纸和质量规范，为装置运用供给便利
- 6.检测发现电池有质量缺点，确保何时向客户通报决不隐秘。在装置和运转中呈现毛病以确保用户正常运用为条件，先处理现成问题，康复体系运转，再研究剖析职责归属
- 7.客户收货时发现外观缺点和配件缺失，我厂将担任尽快免费补齐缺失部分配件及替换缺点电池
- 8.在确保电池质量的条件下，确保供给完善的售后效劳，技能支持和客户训练