

# DAHUA蓄电池DHB12650技术分析

产品名称	DAHUA蓄电池DHB12650技术分析
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:DHB12650 规格:12V65AH
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

大华蓄电池，大华电池，大华蓄电池报价，大华蓄电池价格 DAHUA大华公司确立了公司主旨理念许诺精力定位方针效力战略等公司文明和运营方针。极力为顾客供应满足的优异产品。公司经过了CE,ISO9001质量体系认证，以品种齐全，质量牢靠和一无可取的售后效力，倍受中外新老客户的喜欢。产品热销国内外。 大华蓄电池结构 1电解液固定办法：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体方法固定.注入时为液态，可布满电池内的全部空间。

2极柱密封办法：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了运用寿数后期极群成长时的密封。 3极板：铅钙锡无铈多元合金，管式正极板管芯可选用高压压铸技能出产，晶格纤细均匀，耐腐蚀性好，电池的运用寿数长。 为了给容量不同的电池充电使它们到达相同的SOC，要求一些电池的充/放电量有必要比其它电池多，这有必要运用差分电流。咱们将这个进程称之为容量/能量最大化。 蓄电池是UPS体系中的一个重要组成部分，它的好坏直接关系到整个UPS体系的牢靠程度。为保证机房用电、供电，避免因UPS电池导致俄然停电、断电而形成的重大事故，以更好地保证设备的正常安稳运转。凡到达替换规范的UPS蓄电池应及时替换，以保日常作业正常运转。规范如下：

- 1：大华蓄电池（38AH以上）运用日期超越6年有必要替换。
- 2：大华蓄电池的容量下降到额定容量的50%时，有必要替换。 电池功用 1浮充功用：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低其他胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事端，浮充寿数长。 2深循环功用：特其他含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环功用和深放电恢复能力优越。
- 3自放电：由于选用的资料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可贮存二年无须弥补充电。

4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化疑问，电池可竖直或水平恣意放置。容量/能量最大化是指将电池包中一切串联电池设置为相同的SOC，即便它们的容量不同。在一切时间内办理SOC，使电池包的输出能量到达最大。为了使输出能量最大化，一切的电池都有必要充溢电。即，一切电池的SOC有必要为100%。假如电池的容量不同，一些电池的充/放电就会比其它电池更多。例如，假设一个电池包有三个串联电池， $C1 > C2 = C3$ 。均衡这个电池包的仅有办法是给容量较高的电池(C1)施加一个差分充电电流。 放电 1 放电选用电阻恒流法。 2 接好外部放电电路，配置恰当的监视表计及放电电阻。 3 放电电流不超越10小时率的电流。即放电电流操控在20A。放电量为额定容量的80%以上。 4 放电时，每隔1~2小时应丈量并记载放电的电流、总电压、每个电池的电压、温度，单个电池电压不得低

于1.80伏。 5 电池过多，可只测标明电池，但在整个放电进程中，应全测2~3次。对电压下降较快的电池要专项记载。 6

放电时如发现电池的电压有不正常下降，应查明情况，进行处理，容量很低的要进行替换。 7 放电完毕后即进行充电，不能放置，充电办法按上述充电方法进行，直至足够电后完毕，蓄电池组可转入正常运转。 在电池包放电时也有必要如此，不然当容量最小的电池到达关断电压时，整个电池包便会中止放电，而此时其它电池仍有剩下容量，这样使总容量下降。久而久之，容量最小的电池便会比其它电池功能阑珊更快，经过多个充/放电周期后将加速容量损耗。 大华蓄电池：怎么运送

一切密闭型电池皆可用火车、火车、轮船、飞机进行运送，由于它们复合49CFR173.159(d)的要求：1)电池有必要安全地外包装，以避免短路的发生。 2)电池外表及外包装有必要印制勿摔或勿摔电池等字样，我司所出产的电池对空运并无特别要求，由于它们契合LATA和ICAO所颁布的A67的特别规则，亦契合IMDG规则的振荡和压力测验要求。 大华蓄电池运用环境：

避免将大华蓄电池与金属容器直接接触，应选用防酸和阻热资料，不然会引起冒烟或焚烧。

运用指定的充电器在指定的条件下充电，不然可能会引起电池过热、放气、走漏、焚烧或决裂。

不要将电池装置在密封的设备里，不然可能会使设备漏决裂。

将电池运用在医护设备中时，请装置主电源外的后备电源，不然主电源失效会引起损伤。

将电池放在远离能发生火花设备的当地，不然火花可能会引起电池冒烟或决裂。

不要将电池放在热源附近（如变压器），不然会引起电池过热、走漏、焚烧或决裂。 运用中电池数目超越一只时，请保证电池间衔接无误，且与充电器或负载衔接无误，不然会引起电池决裂、焚烧或电池危害，某些情况下还会伤人。 特别留意别让电池砸在脚上。

电池的指定运用规模如下。超出此规模可能会引起电池危害。

电池的正常操作规模为：（25 ） 电池放电后（装在设备中）：到(-15 到50 )

充电后：到(0 到40 ) 贮存中：到(-15 到40 ) 不要将装在机车上的电池放在高温下

、直射阳光中、火炉或火前，不然可能会形成电池走漏、起火或决裂。 不要在充溢尘埃的当地运用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中运用电池时，应定时查看大华蓄电池。 经过匹配串联电池的电压，将从高容量电池罗致更多电流。放电时要求经过均衡消耗掉一些额定的电压，在最终当一切电池都到达0SOC时，从电池包中获得的总电能相关于均衡前仍然会增加。大华蓄电池 在装置和运用电池之前，首先应仔细阅读产品技能手册和装置示意图，按要求进行装置。装置时，应特别留意以下几点：1、装置计划应根据地点、面积、周边环境而规划，如：地上荷重、通风环境、阳光照耀、机房布局，以及修理便利。关于放置于室外运用的电池要特别留意防水、防晒、防尘等客观因素。2、装置时不同类型电池或不同容量的电池绝不混合运用。3、装置前对电池的外观进行检查，查看项目是是否有漏液、壳盖是否有破损、开路电压是否正常。转移电池时需留意不要磕碰，作好防护作业。4、电池均为100%荷电出厂，有必要小心操作，忌短路。装置时应选用绝缘东西，戴绝缘手套，避免电击。5、电池在装置运用前，在-20~40 的环境下寄存，贮存期限为3个月（从电池发货日期算起），若超越3个月，就要以2.35V/单体（20 ）恒压限流0.1C10A充电24h。5、按装置示意图，衔接列间、层间、面板端子的电池连线。在装置结尾正负极衔接件和整个电源体系导通前，应仔细查看正负极性及丈量体系电压，一起对设备电池参数设置进行设置。连接好后留意要将端子和连接铜排的保护套套上，避免短路。美国海志蓄电池6、电池衔接时，螺丝有必要紧固，但也要避免拧紧力过大而使极柱嵌铜件或引出端子损坏。7、装置完毕时应再次查看体系电压和电池正负极方向，以保证电池装置的正确。8、装置完毕后，可用洁净的干软布清洁电池壳、盖、面板和衔接线，不能用有机溶剂清洗，避免腐蚀电池壳盖及其它部件。一起对电池装置的周边环境进行一下卫生整理，留意通风和防尘、防水。

一般圆柱形锂离子电池(cylindrical cell)的质量操控一般都较好，电池容量不同不超越 $\pm 3\%$ 。输入容量根本上比较精确，不同不超越几个mAs(毫安·秒)。因而，电池容量绝对值也根本精确，SOC的差异在几个百分点以内。