

万安蓄电池Wa-12M120AT 12V120AH 船舶照明

产品名称	万安蓄电池Wa-12M120AT 12V120AH 船舶照明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万安 型号:Wa-12M120AT 容量 类型:12V120AH 铅酸 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

万安蓄电池Wa-12M120AT 12V120AH 船舶照明

1、采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。2、优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。3、独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5--8年的浮充使用寿命。4、添加剂的合理使用，使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。5、铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

· 对于铅酸电池组而言,宜采用长期浮充设计方案;对于锂电池组而言,宜采用间隙式循环充电/放电设计方案,在采用间隙式循环充电/放电设计方案和环境温度=25 的条件下,对于预期寿命为10年的铅酸电池而言,它的实际使用寿命仅为5.3年左右。相比之下,对于锂电池而言,它的实际使用寿命仍可高达14年左右。· 影响锂电池组的实际使用寿命的另一重要因素是,它的运行温度(环境温度+充电/放电附加温升)。当环境温度<35 时,锂电池A和B的使用寿命均长于铅酸电池的使用寿命。当环境温度=40 时,虽然此时锂电池A的使用寿命仍长于铅酸电池的使用寿命。然而,对于锂电池B而言,此时却出现了锂电池B的使用寿命反而低于铅酸电池的使用寿命的奇怪现象。其原因是对于锂电池而言,由于它的体积能量密度大约是铅酸电池的体积能量密度的2.5倍左右。由此所带来的好处是:锂电池的体积可以减少60%左右。其缺点是,同铅酸电池相比,锂电池因散热困难所诱发的充电/放电附加温升会大幅度地增高。这样一来,当这种锂电池在执行高倍率的充电/放电操作时,一旦因故出现它的运行温度超过它的过温保护阈值时,就会出现因电池开关执行保护性的跳闸操作 导致它出现使用寿命=0的现象+UPS输出停电的事故。由此所得到的启示是,为确保锂电池能获得尽可能长的使用寿命,不仅应优选运行温度低的电池产品,还必须严格控制好电池组的环境温度。目前,针对数据中心严重的能耗情况,国内多地都出台了PUE新政,总体而言,各地出台的新政对于新建或改建数据中心的PUE要求大都在1.4以下,充分体现了对数据中心整体PUE水平的重视。然而,从目前情况来看,全国数据中心实际的PUE水平与PUE新政要求的目标还具有较大差异。而影响数据中心能效的原因主要来自于采用集中式冷冻水系统架构导致的低载效率低和无法实时利用自然冷源两大因素。首先,由于数据中心成长周期较长,初期几年都处于较低负载状态,集中式冷冻水系统长期低载无法达到佳效率点。其次,自然冷统计时间按照逐时统计,但冷机系统无法根据需要实时切换,也就难

以实现实时利用自然冷源 相比较而言，尽管冷冻水系统的能效比传统定频风冷系统要高，但是系统建设极为复杂。比如，冷冻水系统中的制冷站，是管线复杂、密集的地方，管线不仅包括设备，也涉及复杂的冷机水泵，水处理、分集水器和换热器，其建设难度非常之大。