

英国NUMAX蓄电池CC45-12 12v45AH船舶应急电源

产品名称	英国NUMAX蓄电池CC45-12 12v45AH船舶应急电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:NUMAX 型号:CC45-12 产地:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

英国NUMAX蓄电池CC45-12 12v45AH船舶应急电源

我们创新的 Numax 电池充电器是一体式 12 伏诊断单元，旨在为电池充电和维护电池，并保持其峰值状态，为用户提供不间断的服务。凭借"深度放电恢复"，"快速循环充电"和"长期电池维护"功能，他们做的不仅仅是充电，他们负责电池。另一项创新是，根据电池类型、技术和应用，我们的 Numax 品牌摩托车电池通常在包装盒中提供酸包，这意味着保质期更长。Numax 自行车电池仅在销售点使用酸包填充，从而消除了任何"搁板"硫化的可能性。

要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围变化时,充电设备应该达到 $\pm 1\%$ 的稳压精度,充电设备应能满足本说明书中所规定的充电要求。浮充使用的非工作期间请不要停止浮充。

严禁过放电，使用过程中每单格电压一般不得降至2.0V以下。必须采用先进的恒压充电、稳压限流充电设备。

外壳材料采用ABS 栅格状板栅结构 极低的自放电率（每月大约3%）

可以任意方向安装

完全可循环再生 由于内部气体重新复合，气体排放量极低（复合效率高达99%）

1设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，设计浮充寿命为10年

2循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环2500次；

3自放电率 3%/月；

4充电接受能力高，节时节能；

5工作温度范围宽：-25 ~ 60

6搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放1年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的

7抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

1.蓄电池的充电特性

蓄电池充电的端子电压如下式表示

$V = E + I \cdot R$ ，在此

E =电瓶电压(V) I =充电电流(A) R =内部阻抗()

2.蓄电池温度与寿命

蓄电池温度（电解液温度）升高，则阴阳极板上的活性物质即会劣化，并腐蚀阳极格子，而缩短电池寿命，相对的，电池温度太低时，会使电池蓄电容量减少，容易过度放电，进而使电池寿命缩短。此种关系也会因电池型式，极板材质而有变化。故应遵守下列之使用条件：

通常蓄电池之电解液温度应维持在15~55 为理想使用状态，不得已的情况下,也不可超过放电时-15~55 ,充电时0~60 的范围。实际使用时，由于充电时温度会上升，因此，放电终了时之电解液温度以维持在40 以下为。

3.充电量与寿命

蓄电池所须之充电量为放电量的110~120%.放电量与蓄电池寿命具密切关系,假设充电量为放电量120%时的电池，使用寿命为1200回（4年），则当电池的充电量达放电量之150%时，则可推算该电池的寿命为：

$1200 \text{回} \times 120/150 = 960 \text{回} (3.2 \text{年})$

又，此150%的充电,迫使水被分解产生气体，电解液遽减，将使充电终点的温度上升,结果温度上升造成耐用年限缩短。此外，充电不足即又重复放电使用，则会严重影响电池寿命。