

# 灯塔蓄电池GFM-800 2V800AH

产品名称	灯塔蓄电池GFM-800 2V800AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	885.00/件
规格参数	
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

- 1、环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了\*低。极板采用特别研制的无汞、无镉符合 欧盟标准的铅钙锡合金极板。
  - 2、电池容量高。汇众胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。
  - 3、充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池 良好的充电接受能力。
  - 4、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。
  - 5、自放电小。可储存壹年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。
  - 6、充放电无记忆效应。
  - 7、适用于多种恶劣环境。在-40 ~ 50 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。
  - 8、超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达很长。
  - 9、免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。汇众胶体电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%。
  - 10、充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。
  - 11、恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。
- 电池的工作温度会影响蓄电池的寿命和性能(容量)。在25 时蓄电池具有额定容量,温度下降时容量会减

少,温度升高时容量会增加。如果温度 $\leq 25$  ,则应选择较大的蓄电池,以 $\leq$ 在温度时仍具有需要的容量。如果温度 $> 25$  ,则采取保守做法,即按标准温度 $25$  考虑,不选择较小的蓄电池。由此产生的可用容量的增加作为设计裕量的一部分。所以,在选择蓄电池容量时,应考虑蓄电池容量的温度校正系数  $K_{\text{温度}}$ 。表2是铅酸蓄电池容量的温度校正系数表,适用于电解液比重为1.125的VLA和VRLA蓄电池。表2的系数适用于放电率,不适用于放电时间。例如,某蓄电池在 $15$  时容量大约比 $25$  时的容量减少12%。如果该蓄电池在 $25$  时,可以按100kW放电15min。在 $15$  时,如仍按放电15min,则只能按89.35kW放电15min。所以,如果该蓄电池工作在 $15$  ,容量温度校正系数  $K_{\text{温度}}$  为1.12。即校正后在 $15$  时具有的容量相当于在 $25$  所具有的容量。又如蓄电池工作于 $20$  时,容量温度校正系数  $K_{\text{温度}}$  为1.056。温度 $\leq 25$  的情况与此相反,蓄电池的实际容量大于 $25$  时的容量,故温度校正系数  $K_{\text{温度}}$  小于1,例如蓄电池工作于 $30$  时,温度校正系数  $K_{\text{温度}}$  为0.956。但是,如前所述,蓄电池的工作温度 $\leq 25$  时,仍按 $25$  考虑,即容量温度校正系数  $K_{\text{温度}}$  为1,不进行容量调整。