

灯塔蓄电池6-GFM-38/12V38AH参数

产品名称	灯塔蓄电池6-GFM-38/12V38AH参数
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:灯塔蓄电池 型号:6-GFM-38 规格:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

灯塔蓄电池6-GFM-38/12V38AH参数

灯塔阀控式铅酸蓄电池的电解液应用态势灯塔阀控式密封蓄电池的成流反应如下（没有列出氧循环过程反应）：放电充电放电充电如果铅蓄电池的正极和负极均处于热力学平衡状态，则电池的电动势应当是：为电池中1120和112504的活度。由（4）和（5）式可以看出，灯塔蓄电池的电动势取决于电极表面附近液层中H₂O和H₂SO₄的活度，而与正和负极板中活性物质PbO₂和Pb以及放电产物PbSO₄的量无关。表1列出了几种浓度电解液的铅蓄电池的电动势。电解液浓度对铅蓄电池电动势的影响电池电动势/V开路电压是电池处于开路状态时正负极之间的电压。处于充电状态的电池一旦开路，其电压会高于电池电动势，然后逐渐下降，后其数值非常接近于电动势值。处于放电状态的电池一旦开路，其端电压会低于电动势值，然后逐渐升高，但却达不到电动势值。

蓄电池充足电后，由于存在自放电反应，其容量会逐渐下降。作为应急和备用电源，必须使其一直处于充足电状态，这样才可以保证在市电停电时提供足够的电能。为此，将灯塔蓄电池跟一个恒压供电电源并联，使电池一直处于浮充状态，此时的电压就是浮充电压。

阀控式密封灯塔蓄电池厂家浮充电压规定值-1996通信用阀控式密封铅蓄电池技术要求和检验方法中规定，阀控式密封铅蓄电池浮充电单体电压为2.23~2.27V（25T.国内外密封电池生产厂家也对自己的电池规定了不同的浮充电电压值，如表2所示。表2 些阀控式密封铅蓄电池的浮充电电压蓄电池名称产地浮充电电压/V松松日本圣帝美国哈根德国莱根英国美国万里重庆华达深圳有利文登以上所列浮充电电压值是指25时的数值，对于不同的温度，则可参照表3数据进行调整。表3不同温度时的浮充电电压值温度/V浮充电电压/V 4单电池浮充电电压的选择4.1首先测取电池的电动势各个电池生产厂家规定的浮充电电压值，有的是根据本厂电池的设计特点、原材料规格、电解液浓度等参数，经过认真计算与检测后确定的；有的厂家可能只是人云亦云得来的。因而我们有必要自己掌握如何选择合适的浮充电压。浮充电使电池偏离平衡状态，浮充电电压的高低则代表了电池体系偏离平衡状态的程度。因而在正确选择浮充电压之前，应当首先确定电池的电动势。由于各个厂家使用的电解液浓度可能有所不同，因而电池的电动势也就各不相同，不能定为一个数值。为了测得电池的电动势，首先将新买来的阀控式密封铅蓄电池进行补充电（恒压2.35V），待

电流保持2个小时不变，断开充电电流，测电池电压，直到连续2个小时测得的数值稳定不变为止（精度到1mV）。