

# 南都6-GFM-150F高性能阀控铅酸蓄电池

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 南都6-GFM-150F高性能阀控铅酸蓄电池               |
| 公司名称 | 北京左克科技有限公司                           |
| 价格   | .00/个                                |
| 规格参数 | 品牌:南都<br>型号:6-GFM-150F<br>规格:狭长型     |
| 公司地址 | 北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室         |
| 联系电话 | 010-86220150 15311731988 15311731988 |

## 产品详情

南都6-GFM-150F高性能阀控铅酸蓄电池规格12V150AH南都南都6-GFM150F介绍  
南都6-GFM-150系列高性能阀控铅酸蓄电池是专为大型数据中心及UPS备用设计，  
具有非常优异的高功率放电性能，同时还具有均一性好，长寿命设计，  
使用温度范围广，适用于较高温度环境。是高Datacare HRL性能UPS电池的理想之选

南都6-GFM-150F应用领域：通信系统 UPS系统 电力系统 广播电视系统南都6-GFM-150F产品特点：  
1.设计浮充寿命10年（25℃） 2.高强度ABS槽盖材料 3.AGM阀控密封技术 4.平板极板技术  
5.狭长形结构设计 6.集中排气结构设计浮充寿命10年（25℃） 高强度ABS槽盖材料 AGM阀控密封技术  
平板极板技术 狭长形结构设计 集中排气结构

南都6-GFM-150F技术知识温度对南都6-GFM-150F蓄电池的影响 从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上是 $PbO_2$ ，负极板上是 $Pb$ 。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小，因此，可以说，铅酸电池放电性能的温度效应是由于硫酸所致，因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。南都6-GFM-150F蓄电池硫酸电解液的温度高,容量输出就多，电解液的温度低，容量输出就少。照成这种情况的原因，除由于温度降低之外，还由于温度降低时，硫酸铅在硫酸电解液中的溶解度也将降低，这必然使极板周围的铅离子造成饱和，迫使形成的硫酸铅结晶致密，这个致密的结晶阻碍了活性物质与硫酸电解液的充分接触，从而使铅蓄电池容量输出减少。南都6-GFM-150F蓄电池在放电时如果硫酸电解液温度较高，这就会使极板表面的 $PbSO_4$ 在硫酸电解液中的过饱和度降低，而有利于形成疏松的硫酸铅结晶，使之在充电时生产粗大坚固的 $PbO_2$ 层，从而可延长极板活性物质的使用寿命。铅蓄电池在充电时如果电解液的温度过高，则会使电解液的扩散加快，极板板栅的腐蚀加剧，从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。 实践表明:

- (1)铅蓄电池在充电时,随着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。
- (2)铅蓄电池中,正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。

关键词：南都6-GFM-150F,南都6-GFM-150