

# 复华蓄电池6-GFM-65 GFM系列报价

产品名称	复华蓄电池6-GFM-65 GFM系列报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:复华 型号:6-GFM-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

### 复华蓄电池6-GFM-65 GFM系列报价

主要技术特性：

高活性物质的应用率，延长运用寿命；

浮充电压低：单体为2.25（A400）-2.27（A600）；

固体凝胶电解质，完整密封，无内部短路，无酸分层；

散热效果好，没有温升，不存在电池枯槁现象以及热失控现象；

超强的接受深放电及大电放逐电才能，有过充及过放自我维护。

板栅构造，负极涂膏式，正极A400为涂膏式，而A600为管式，大大提

极柱密封构造主双层滑动密封，进步密封效果，无溢酸与漏液现象；

电池储存时间长，投入运用前不补充电最长可达2年，仍有40%容量；

应用范围包括电信、电力、UPS、应急动力、照明、铁路信号、海事设备等；

适用于环境普遍，在耐高温、过充电、深放电、长时间贮存等方面表现优越；

铅蓄电池盒，包括箱体，所述箱体外表设有消费日期的印刷区，所述印刷区设有若干不高于2mm的防打磨的凸起。本适用新型专利技术铅蓄电池盒的消费日期印刷区内设有凸起，该凸起能够避免不法分子经过打磨擦除消费日期，重新喷涂后再以旧换新返厂，由于凸起视觉上十分直观，即便非专业人员也很容易

易辨识。

## “温”即温度问题

直流屏设备中上海复华蓄电池的实践容量对温度会随着温度的变化而改动。直流屏设备蓄电池的规范环境温度范围是20 -30 ，普通取25 为最佳。温度越高，放电才能也越强，电池容量会有一定的增加，而温度降低时，则电池活性削弱，放电才能降低，电池容量将减少。

## 技术引见

蓄电池是如今大范围运用的便携式电源，厂家为了进步客户体验，推出以旧换新的活动，而以旧换新常常是依据消费日期停止的，不法分子为了享用该活动，就会将消费日期打磨掉，重新印刷，到达不法目的，厂家为防止该状况就会设置各种防伪手腕。 ，包括盒体，盒体上蚀刻有防伪用的二维码。本技术二维码蚀刻在蓄电池盒上，不会零落或者被擦除；再者二维码包含信息量大，可被扫描设备辨认和读取，译码牢靠性高，很大水平上进步了防伪考证效率。固然二维码是比拟有效的防伪手腕，但是辨识需求专有设备，另外，二维码也能够擦除，重新喷码，防伪效果不佳。

## 正极活性物质和功用

正极板活性物质的主要成分是二氧化铅，具有较强的氧化性，放电时，与硫酸发作反响生成硫酸铅，并吸收电子。二氧化铅有两品种型晶格，简单地讲就是两种二氧化铅，一种是  $\text{-pbO}_2$  另一种是  $\text{-pbO}_2$ 。两种二氧化铅的差异很大，它们所起的作用也不相同。  $\text{-pbO}_2$  给出的容量是  $\text{-pbO}_2$  的1.5 ~ 3倍，而  $\text{-pbO}_2$  具有较好的机械强度，它的存在，正极板活性物质不宜软化零落，只要  $\text{-pbO}_2$  和  $\text{-pbO}_2$  的比例到达 1：1.25时，铅蓄电池才会表现出良好的性能。正极活性物质在放电状态下，与电解质中的硫酸发作反响生成硫酸铅与水，其反响式如下： $\text{pbO}_2 + 3\text{H}^{++} + \text{HSO}_4^{-} + 2\text{e}^{-} = \text{pbSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ ，充电时，在外线路的作用下转化为  $\text{pbO}_2$  与  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ，放电时，二氧化铅的  $\text{pb}^{4+}$  承受了负极送来的电子构成  $\text{pb}^{+2}$  与溶液中的硫酸根离子分离生成  $\text{pbSO}_4$ 。当硫酸铅到达一定量时，变成沉淀物附着在极板上。充电时硫酸铅中的铅离子的电子被外线路带走转化为二氧化铅。将水中氢离子留在溶液中，氧离子与铅离子分离生成二氧化铅进入晶格，构成正极活性物质。

电池正面采用由光刻制成的金字塔(绒面)构造。位于反面的发射区被设计成点状，50 $\mu\text{m}$ 间距，10 $\mu\text{m}$ 扩散区，5 $\mu\text{m}$ 接触孔径，基区也作成同样的外形，这样可减小反面复合。衬底采用n型低阻资料(取其外表及体内复合均低的优势)，衬底减薄到约100 $\mu\text{m}$ ，以进一步减小体内复合。这种电他的转换效率在AM1.5下为22.3%。