

# 奥冠胶体电池6-GFMJ-55 12V55AH配电柜专用

产品名称	奥冠胶体电池6-GFMJ-55 12V55AH配电柜专用
公司名称	北京鸿泰鑫盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	特点:阀控式 电压:12V 包装:纸箱
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号
联系电话	18611501036 18611501036

## 产品详情

奥冠胶体电池6-GFMJ-55 12V55AH配电柜专用奥冠胶体电池6-GFMJ-55  
12V55AH配电柜专用奥冠蓄电池的作业原理：

电动势的产生：铅酸蓄电池充电后，正极板二氧化铅（ $PbO_2$ ），在硫酸溶液中水分子的效果下，少量二氧化铅与水生成可离解的不稳定物质--氢氧化铅（ $Pb(OH)_4$ ），氢氧根离子在溶液中，铅离子（ $Pb^{4+}$ ）留在正极板上，故正极板上短少电子。铅酸蓄电池充电后，负极板是铅（ $Pb$ ），与电解液中的硫酸（ $H_2SO_4$ ）产生反响，变成铅离子（ $Pb^{2+}$ ），铅离子转移到电解液中，负极板上留下剩余的两个电子（ $2e^-$ ）。可见，在未接通外电路时（电池开路），由于化学效果，正极板上短少电子，负极板上剩余电子，两极板间就产生了必定的电位差，这就是电池的电动势。2、铅酸蓄电池放电进程的电化反响铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差效果下，负极板上的电子经负载进入正极板构成电流 $I$ 。同时在电池内部进行化学反响。负极板上每个铅原子放出两个电子后，生成的铅离子（ $Pb^{2+}$ ）与电解液中的硫酸根离子（ $SO_4^{2-}$ ）反响，在极板上生成难溶的硫酸铅（ $PbSO_4$ ）。正极板的铅离子（ $Pb^{4+}$ ）得到来自负极的两个电子（ $2e^-$ ）后，变成二价铅离子（ $Pb^{2+}$ ），与电解液中的硫酸根离子（ $SO_4^{2-}$ ）反响，在极板上生成难溶的硫酸铅（ $PbSO_4$ ）。正极板水解出的氧离子（ $O^{2-}$ ）与电解液中的氢离子（ $H^+$ ）反响，生成稳定物质水。

## 用途

不间断电源

通信及移动通信后备系统

电力通信及操作电源、直流瓶系统

交通及安全监控系统

太阳能、风能发电系统

有线电视系统

应急照明系统

电动轮椅

自动售货机

医疗设备、电子检测设备

奥冠胶体电池6-GFMJ-55 12V55AH配电柜专用奥冠胶体电池6-GFMJ-55 12V55AH配电柜专用