

# 东洋蓄电池6GFM-100\*/ 12V100AH

产品名称	东洋蓄电池6GFM-100*/ 12V100AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.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

蓄电池是系统供电\*的设备，固定型阀控式（GFM）铅酸蓄电池因具有不需要加水、不溢酸、酸雾极少等特点而被机房广泛使用。蓄电池是有一定使用寿命的，如果不了解蓄电池的电特性，平时不注意维护，就会引起容量损失而提前失效，一旦蓄电池容量下降而达不到预定的放电时间，就不能保证电视节目的传输，甚造成重大的责任事故，因此我们必须了解蓄电池的性能，并能正确地使用和维护。

阀控铅酸(VRLA)蓄电池是中小型不间断电源(UPS)的储能电池。VRLA蓄电池的本质是安全的，热失控情况可以预防。但是，当VRLA被误用或滥用时，会有一些的危险。正如前面所说，热失控的副产品是氢气和氧气（构成水的两个元素）。而且在有些情况下，还会有少量氢气与电解液的混合物，形成硫化氢（H<sub>2</sub>S）。具体讨论如下：南都蓄电池

氢气—人们对于VRLA蓄电池热失控的大恐惧就是氢气和氧气的逸出。当氢气在空气中的浓度达到4%左右，即爆炸下限(LEL)时，氢气会燃烧。当然，此时需要点火（火花），才能燃烧，当浓度仅为4%时，燃烧程度很弱，极难引起注意，但当浓度升高，会发生剧烈爆炸。氢是轻的原子，因此它总是上升，很难抑制，一有机会它就会逸出。出色设计的供电系统和设施能防止氢气累积。电池生产商可提供坏情况下的气体逸出率。标准做法是将机柜或机房中累积的氢气浓度控制在1%以下。相比较而言，自然界中氢气含量为0.01%。VRLA蓄电池中的阀门在设计时，就能够防止火焰进入电池，造成内部爆炸。