

# 泰斯特TASSOT蓄电池6GFM-200 12V200AH介绍

产品名称	泰斯特TASSOT蓄电池6GFM-200 12V200AH介绍
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰斯特蓄电池 型号:6GFM-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 泰斯特TASSOT蓄电池6GFM-200 12V200AH介绍

蓄电池特性；

密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。

2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。5. 性能高(1)体重比能量高，内阻小，输出功率高。(2)充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20℃)。(3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。(4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6. 温度适应性强：可在-40℃~50℃下安全、放心地使用。7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. ：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

阀控式比开口式电池更易产生的问题是负极板的硫酸化。这是由于：

氧的循环引起的负极板较低的电位；

2) 在强酸电解质汇集的电池底部形成的酸的分层，在这种不流动，非循环的电解质系统中是很难避免的

。这两个都可能在浮充条件下产生一定数量的残留硫酸盐，然后转变成性的硫酸盐形式。因此，当极板加速去活化时，可用的放电安时容量就会减小。

随着负极板温度的升高，这种状况会更加恶化。由于氧循环反应的发生，负极板表面被氧化，相当数量的热释放出来。正极板群的腐蚀和脱落阀控式铅酸电池中，这种形式的性能变坏本来就更加严重。

由于氧循环反应，负极活性物质被持续氧化生成硫酸铅，有效地维持了放电状态，因此降低了负极板的电位。而对于给定的浮充电压正极板群的电位则相应较高。因而氧化气氛加剧了，引起了更多的氧气的析出，使活性物质的腐蚀与脱落加剧。

电池的干涸在使用期间气体再复合机制的有效率不是，水被电解生成氧气的速度虽然低于相同大小的富液式电池的电解速率的2%，但水还是会逐渐失去。当失水是主要的失效原因时，电解质的比重将会增加，当比重由较初的1.30增至1.36时，表示失水度约达到25%。在失水度达到25%时，酸的高浓度加速了硫酸化，电解质比重又开始下降。电池电压直接正比于电解质比重，因此电池电压并不是电池健康状况的可靠显示。蓄电池在线监测管理

采用完善的电池在线实时监控系统,能完整地测试并记录蓄电池的单体电压、蓄电池组电压及温度状况,数据准确并且省时省力,如图2所示。

蓄电池在线监测管理是针对测量电池的运行条件和检测电池本身的状况而设计,其发展大致经历了三个阶段:整组电压监测、单体电池电压监测、单体电池内阻巡检。

#### (1)整组电压监测

整组电池监测功能一般设计在整流电源内,测量电池组的电压、电流和温度,进行充电和放电管理,尤其是根据环境温度变化调整电池的浮充电压,在电池放电时电池组电压低至某下限值时报警。目前,UPS蓄电池检测仍然采用该方法。

#### (2)单体电池电压监测

采用全电子式的监测,对蓄电池的运行情况可以实现较为全面的监测与管理,如单体电池电压、电池组电压、充放电电流、蓄电池的环境温度等。通过蓄电池运行参数的监测,可以保证蓄电池在正常条件下的运行与工作。