

# HOSSONI鸿宝蓄电池FM/BB12200T 12V200AH规格及参数

产品名称	HOSSONI鸿宝蓄电池FM/BB12200T 12V200AH规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:HOSSONI鸿宝蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

HOSSONI鸿宝蓄电池FM/BB12200T 12V200AH规格及参数

HOSSONI鸿宝蓄电池FM/BB12200T 12V200AH规格及参数

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

1.不需维护：电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

2.可靠性高、使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

3.重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。

4.自放电小，20 下每月的自放电率不大于3%。

5.满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

6.无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

7.坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。

1.使用前请检查蓄电池的外观

2.蓄电池的安装必须由人士来进行。

3.不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5 ~ 35 。

4.安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

5.电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。

6.在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

7.若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

8.和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

阀控式密封铅酸蓄电池一旦处于“富液”状态，会使隔板中O<sub>2</sub>的通道阻塞，气体复合效率低，电池内压力增大，一部分O<sub>2</sub>来不及复合就从电池内部溜出，导致失水。特别是在安全阀性能不良情况下，失水更加严重，经过一段时间后，电池会失水而干涸。

### 2.2.2干涸失效原因

干涸失效是阀控式密封铅酸蓄电池所特有的，从电池中排出氢气、氧气、水蒸汽、酸雾，都是电池失水的方式和干涸的原因。

失水的原因有四：

气体再化合的效率低； 从电池壳体中渗出水； 板栅腐蚀消耗水； 自放电损失水。

干涸的原因如下：

- (1)浮充电压过高：当浮充电压过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，安全阀频繁开启，失水多。
- (2)环境温度升高：环境温度升高，未及时调整浮充电压，同样产生失水过程。

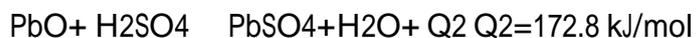
### 2.3热失控失效模式

#### 2.3.1热失控

由于充电电压和电流控制不当，在充电后期，会出现一种临界状态，即热失控。此时，蓄电池的电流及温度发生积累性的相互增强作用，使电池槽壳变形“鼓肚子”。

### 2.3.2 出现热失控的原因

#### (1) 氧复合反应



氧复合反应是放热反应，它将导致电池温度升高，电池内HOSSONI鸿宝蓄电池FM/BB12200T 12V200AH规格及参数阻下降，如不及时下调浮充电压就会使浮充电流加大，引起析氧量加大，复合反应加剧。如此反复积累，将会导致电池出现热失控。