

# 三瑞阀控式铅酸蓄电池6FM200 12V200AH备用电源

产品名称	三瑞阀控式铅酸蓄电池6FM200 12V200AH备用电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:三瑞 型号:6FM200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 三瑞阀控式铅酸蓄电池6FM200 12V200AH备用电源

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，大电流不大于0.25C<sub>10</sub>。具体充电方法为:先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志:在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据:

如何配置后备延时时间?由于系统和设备的不同，选取的UPS电源型号和配置也不同。标准性UPS电源本身机内自带UPS蓄电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟;而长效型UPS电源配有外置蓄电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，后备时间可以设计为数分钟到十几个小时或更长。一般长效型UPS电源备用时间主要受UPS蓄电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便

船舶设备，有线电视，军用设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

对电池不利的因素很多，主要发生在充放电阶段。首先，“二超”放电；即长期超过允许电流值放电和超过电池允许的放电量，这样对电池寿命非常有害。其次，“两过”、“两欠”充电；“两过”就是指过充电，过分长时间存放不用，又不定期补充电能。而“两欠”指的是电池欠充和电池组内各单格电池之间欠均衡；电池欠充导致，极板硫化后得不到及时还原，终导致极板盐化而不可逆；电池组内各单格电池之间欠均衡，致使一组电池内各单块电池之间放电程度和充电程度的差距越拉越大，欠充的越发欠充、过放的越发过放。影响整个电池组的寿命。“两过”和“两欠”是电池的大敌，不可小看。但“两过”和“两欠”却是人们自己造成的，问题也较复杂，有多方面的原因，从选型、使用维护、控制器和充电器的配套合理性、电池故障原因的及时检测等，它们是互相联系的。

一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS电源与发电机配合供电的方式。当停电时，UPS电源先由电池供电一段时间，如停电时间较长，可以启动备用发电机对UPS电源继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。根据延时能力，确定所需电池的容量大小，用安时AH值的来表示，以给定电流安培数时放电的时间小时数来计算。一般UPS配置以一下公式计算： $UPS电源功率(VA) \times 延时时间(小时数) \div UPS电源启动直流 = 所需蓄电池安时数(AH)$ 以山特C3KS延时4小时为例我们来计算下： $(注:山特C3KS的启动直流为:96V)3000伏安 \times 4小时 \div 96V = 125AH$ 结果是需要125AH的电池才能满足4小时的供电，但是普通UPS蓄电池一般没有容量为125AH的一组8只(因为C3KS的启动直流是96V-(UPS在出厂时的标准直流电压)，一般蓄电池大都为12V直流,96V(UPS启动直流电压)  $\div$  12V(蓄电池直流电压)=8。所以以8只电池为一组)UPS蓄电池。