

# JIUHUA九华蓄电池6-FM-33 12V33AH UPS数据中心电力储能

产品名称	JIUHUA九华蓄电池6-FM-33 12V33AH UPS数据中心电力储能
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	电压:12 重量:9kg 加工定制:否
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

## 产品详情

蓄电池寿命的影响因素：

阀控式密封蓄电池浮充电流对温度极为敏感，温度每变化10℃，电流成倍变化，同一充电电流下，温度升高，浮充电压降低。因此如果不进行温度补偿可能使控制器过早关断而电池实际未充满，长期使电池形成记忆效应，容量下降；而过充电使蓄电池起了水的电解槽作用，产生过热和失水，电解液损失，造成蓄电池失效。阀控式蓄电池在环境温度为25℃时的容量为99%；超过25℃时，将使电池水份散失，加大了电液浓度；其次，电池温度高会加速合金腐蚀速度，长期处于这一环境中的电池板栅可因之而穿孔损坏，易使活性物质附着减弱而脱落。由此看出，环境温度的升高，虽使容量暂时有所增加，但高温使电池板栅腐蚀剧增，严重地阻碍着电极反应，降低了蓄电池整体容量。浮充运行是蓄电池的运行条件，运行时电池一直处于满荷电状态，理论上在此条件下运行蓄电池将达到长的使用寿命。浮充电压的设置对蓄电池的寿命具有相当重要的影响，浮充电压产生的电流量应达到补偿自放电及电池单体放电电量和维持氧循环的需要。不合理的浮充电压主要在两个方面影响电池，即正极板栅腐蚀速率和电池内气体的排放。特别是当电池的浮充电压超过一定值时，板栅腐蚀现象会进一步加剧，电池内的氧气和氢气产生较高气压，通过排气阀排放，从而造成电池失水，正极腐蚀则意味着电池失水，进一步加剧电池劣化、寿命缩短。若将浮充电压超过一定幅度，增大的浮充电流会产生更多的盈余气体，这样便使氧在负极复合受到阻力，从而削弱了氧的循环机能，严重降低寿命。