

# 三威蓄电池SW12170 12V17AH医疗系统设备

产品名称	三威蓄电池SW12170 12V17AH医疗系统设备
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三威 型号:SW12170 规格:12V17AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### 三威蓄电池SW12170 12V17AH

三威蓄电池特点1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

因为零地电压是影响UPS后续设备运行可靠性的重要因素，一般要求零地电压控制在2V以下，为此可从以下几方面加以控制：（1）保证三相电力负载尽可能均衡。如果三相用电不平衡，零线上的电流就会加大，零线N两端的电压差就会直接造成零地电压过高。因此，要尽量配平三相负载，定期根据负载的使用变化进行必要的调整。此外，还可以通过增加零线截面积，从而有效降低零地电压。（2）建立独立、良好的接地系统，尽量降低接地电阻，接地电阻不能超过4Ω。接地线和接地体要符合电力设施规范，请专业人员做接地线且用仪器测量，务必使接地电阻符合要求。（3）UPS零线输入端不能加装开关。UPS输入端零线不能装开关，任何时间不能让零线断路，特别是对UPS做蓄电池放电维护时，可断开火线但不能断开零线，否则会使UPS输入的零线悬空造成输出零地电压升高。（4）选用零地电压值较小的UPS。在选购UPS时，需要考虑零地电压的控制问题。有些类型的UPS经过特殊的设计，甚至可以使输出的零地电压小于1伏。（5）UPS输出端加装隔率变压器。当UPS输入的零地电压不高，而输出零地电压过高时，可以采用在UPS输出端加装隔率变压器的办法来隔离输入和输出之间的电气连接，同时在隔离变压器输出的零线端直接做接地处理。以下举例说明：湖北钟祥某银行分理处下设的几个储蓄所反映柜台通信交换机总是掉线。实地检测结果表明UPS输出零地电压高达36V，故障原因是UPS输出零地电压过高所致，查看接地线发现该分理处下设的几个故障所的接地线都是用一根6mm<sup>2</sup>的导线植入地下，由于干旱，其接地电阻加大所致。该所后来单独做了规范的地线，就再也没有出现类似故障。河北唐山某银行分理处反映在对UPS蓄电池做放电维护时零地电压高达40V，机房管理员在对蓄电池放电时断开了市电双刀

开关，使输入零线悬空，造成UPS零地电压过高，采取了在双刀开关零线侧短接零线，保持零线常通的改进措施，UPS输出的零地电压也正常了。