

三威蓄电池SW122000 12V200AH型号规格

产品名称	三威蓄电池SW122000 12V200AH型号规格
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三威蓄电池 型号:SW122000 参数:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

三威蓄电池SW122000 12V200AH型号规格

三威蓄电池特点：

三威牌阀控式密封蓄电池采用阴极吸附原理，安全可靠的密封系统，大大减少了电解液的损失，方便了用户的使用。同时，该产品具有以下突出优点：

1、免维护：

采用先进专利技术、独特的合金配方和铅膏配方、高可靠性的安全阀系统等先进技术，优化产品设计，使产品真正做到免维护。

2、自放电小：

本企业采用独特的产品结构、高纯度的原辅材料、清洁的工艺环境，严格的制造过程控制手段等方法，使产品的自放电率一般小于0.10%/天（25P）。

3、可靠性高：

使用各种先进的可靠性设计技术，对产品的设计、采购、制造、检验、使用等各过程进行严密分析和严格控制，使产品的可靠性得到了保证。

4、均匀性好：

采用世界先进的生产和研发设备，持续改善的研发组织和不断更新的技术工艺组织生产，使三威牌阀控铅酸蓄电池同型号电池容量呈差别 $\leq 5\%$ ，出厂开路电压偏差 $\leq \pm 10\text{mV}$ （2V电池），单体电池浮充电压差控制在 $\leq \pm 40\text{mV}$ （2V电池）

5、连接方便：

电池端子有M8和M10的内罗纹端子、直出的铜端子以及铅直出端子，便于客户使用时的连接，电池连接采用镀锡铜芯多股电缆软连接线或镀锡紫铜排，连接方便.压降小。

三威蓄电池安装要求及注意事项

3.1、安装要求

- 1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5m。
- 2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中.不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。
- 4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计部门提供荷重要求。蓄电池可布置在单独的蓄电池室内，也可将蓄电池布置在交流或直流配电室内、电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。
- 5、抗震设防烈度为7度及以上地区应采用地脚螺栓或加强槽钢进行加固。

3.2、电池安装注意事项：

- 1、因该电池系湿荷电出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路“
- 2、由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用绝缘带包扎的工具，安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜，电池在搬运过程中，防止碰撞冲击.不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3、脏污的接线端子或不紧密的连接均可能引起电池打火，所以要保持接线端子布连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆，使扭矩达到规定值 $11.3\text{N} \cdot \text{M}$.并不对端子产生扭曲应力。
- 4、电池之间，电池组件之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便，电压降尽量小，不同规格，不同批次，不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固，安全阀是否有松动，以保证安装正确，
- 5、蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接负极与负极连接。
- 6、
电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备专用干粉灭火器具。

7、蓄电池是湿荷电带电出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不 $1RT2.08V$ /单体。若低于此值，需充电后再使用。

8、电池安装使用前，请逐只检查2V电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。

9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。

无论是后备式还是在线式UPS电源，都配置有市电直接供电的开关，即旁路开关。旁路开关在后备式UPS中的作用是：当市电正常时，该开关接通并同时断开逆变器的输出开关；当市电异常时，该开关将市电与输出断开并将逆变器的输出接通到输出端。旁路开关在在线式UPS中的作用是：逆变器输出正常时，该开关断开市电并接通逆变器输出开关，当逆变器输出异常或实行应急人工检修时，该开关接通市电开关并断开逆变器输出开关。以上的旁路开关转换在线路的转接关系上是完全正确的，但在转换的瞬间存在两方面的问题：其一是转换瞬间市电供电和逆变器供电可能产生间断；其二是转换瞬间市电和逆变器输出的波形不一致而导致环流的出现，环流过大可能使转换开关损坏，严重时还会危及逆变器。因此一台性能良好的UPS必须设置跟踪控制环节。

所谓跟踪，就是使UPS的逆变器输出电压跟踪市电电压，使UPS电源逆变器的输出电压与市电电压同频率、同相位、同幅值。UPS电源中设置跟踪控制环节，不但可以使市电和逆变器输出之间进行安全互换，也可多台UPS并机而构成冗余系统提供并机的必备条件。相位跟踪的一般方法因为市电电压是按正弦规律变化的，因此欲使UPS的逆变器输出跟踪市电电压波形，则UPS的逆变器也必须是正弦波电压输出，否则无法实现跟踪。方波输出的小功率UPS是没有跟踪控制环节的。