

# 英威腾invt蓄电池MF100-12 12V100AH直流屏用

产品名称	英威腾invt蓄电池MF100-12 12V100AH直流屏用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威腾invt蓄电池 型号:MF100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

英威腾invt蓄电池MF100-12 12V100AH直流屏用

### 英威腾蓄电池结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

### 电池安装注意事项

1、因该电池系湿荷电态出厂，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，应使用带绝缘包扎的工具；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、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。

4、电池之间、电池组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。

5、电池安装过程中要避免电池短接或接地。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、蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。

8、电池安装使用前，请逐只检查每只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。

10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

11、在电池架安装过程中禁止损坏电池架零部件的表面涂层。

UPS使用的注意要点UPS虽然智能化程度较高,储能设备也可选用免维护蓄电池,这给我们使用带来了许多便利,但在其使用过程中还应注意许多方面,才能保证使用。加上潮湿会引起主机工作紊乱。蓄电池组对温度的要求较高,标准使用温度为25℃,室内温度应在+(15~30)℃。温度过低,会使蓄电池容量下降,温度每下降1℃,其容量下降1%。如果长期在高温下使用,温度每升高10℃,电池的寿命约降低一半。参数设置主机中设置的参数在使用中不能随意更改,特别是电池组的参数,会直接影响其使用寿命。但随环境温度的改变,对浮充电压要做相应调整,通常以25℃为标准,环境温度每变化1℃时,浮充电压也相应变化18mV(相对于12V蓄电池)。