

# J-POWER蓄电池FM12170直流通信系统

产品名称	J-POWER蓄电池FM12170直流通信系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:J-POWER 型号:FM12170 应用范围:通信 消防 电力 储能 机房 水力
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### J-POWER蓄电池FM12170直流通信系统

J-POWER阀控密闭铅酸蓄电池技术特点：

#### 1、寿命长：

采用铅钙合金极板，保证电池的浮充使用寿命，大电流放电性能好，恢复性强。

端子采用镀银铜片或铅锡端子或内螺纹端子，内阻小，输出功率高。

#### 2、安全性能优：

密封性能好（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电率低。

使用环境：

在 - 15摄氏度 ~ 50摄氏度温度范围内能使用。

#### 3、使用温度范围宽：

铅酸电池可在-20摄氏度—50摄氏度的温度范围内使用，本公司自主研发的胶体电池可在-40摄氏度—70摄氏度的温度范围内使用。

· UL认证的组件

- 阻燃的单向排气阀使电池且具有长寿命
- 可以旁侧或端侧放置方位使用
- 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免功能
- 符合运输协会/民间组织（IATA/ICAO）的特别规定A67可以投运
- 计算机设计的低钙合金板栅，限制了气体的产生量，并可方便的循环使用
- 可以以非危险品（DOT-CFR 49款171-189部分）进行地面运输
- 多单格的电池设计使电池安装和更经济
- 可以以非危险品（根据IMDG 修正27款）进行水路运输

### J-POWER 阀控式密封蓄电池

选用主动敞开、关闭的安全阀，避免外部气体被吸入蓄电池内部，而损坏蓄电池功能，一起可避免因充电等产生的气体而构成内压反常使蓄电池遭到损坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

UPS是由大量电子元器件组成的精密电气设备，环境温度影响着UPS的可靠运行。

#### (1) 环境温度过高

依据MIL-HDBK-217F或Telcordia SR-332 手册可知，环境温度越高，UPS的平均无故障间隔时间(MTBF)越短。如果环境温度超出UPS允许的高工作温度（一般为40 oC），会触发过温保护或损坏内部器件，造成UPS无法正常工作。

#### (2) 环境温度过低

由元器件规格书可知，环境温度越低，铅酸蓄电池、电解电容等含有液体成分的器件性能变差。如果环境温度低于UPS允许的低工作温度（一般为0 oC），会导致部分元器件失效，造成UPS无法正常工作。

在室内应用场合，由于空调系统的存在，室温在25oC左右，UPS工作在较为理想的环境温度中，可靠性较高。然而，在远程基站的应用场合，不完善的环境温度调节系统会使UPS工作温度超出设计规格，导致UPS保护或损坏。可采取以下对策来改善应用环境：

- (1) 配备相应的空调设施并为基站内部设备配置合理的散热通道。
- (2) 在无法配备相应空调设施的情况下，应采取其它的散热措施如加强通风。
- (3) 在气温较低时，加强基站保温措施。
- (4) 定制工作温度范围更宽的UPS。

### 廉价“防雷器”也防雷

不少用户出于对相关规定的考虑，要求UPS在较低价格的前提下，也要配置“防雷器”，个别厂家为了

“满足”用户要求，随便装个小压敏电阻也称作“有防雷”。事实上，一般小通流容量的压敏电阻只能具备一定的过电压防护作用，如果确实需要防雷，就必须考虑足够的通流容量器件及相关的成本。