

中商国通电池FC12-12（12V12AH）充电要求

产品名称	中商国通电池FC12-12（12V12AH）充电要求
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中商国通蓄电池 型号:FC12-12 规格:12V12AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

MCA蓄电池秉承“致力于提供零缺点的产品和服务”的质量方针，践行精益生产理念，建立了涵盖研发、生产、销售全过程的质量管理体系；坚持环保节能的制造理念，注重全员职业健康安全，打造敬业、创新、开放、进取的企业文化。公司先后通过了ISO9001质量管理体系认证，ISO 14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证和法国BV公司SA8000社会责任体系认证；公司产品通过了CE、UL和泰尔认证，国内外市场MCA蓄电池。

蓄电池完善的测量与分析成就经济实用的备用电池监测方案

支撑当代社会的基础设施必须以非常高的可靠性运行。互联网服务器群和通信交换中心为了保证近乎100%的“无故障运行时间”或系统可用性，它们大多都依赖一项非常成熟的技术——铅酸电池，而数据存储中心采用的却是高新技术。通常，这些关键节点和许多其他重要部门均配备备用电源，备用电源的排名靠前层一般是逆变器，逆变器对阀控铅酸（VRLA）电池或性能类似的密封式胶体电池组装的电池组提供电源转换。

根据需要电源带负载的功率，算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数，就是UPS电源的估算功率，安全系数一般取1.2-1.3为宜。

2 国产和进口UPS电源的选择

在国产和进口UPS电源的选择中，一般建议选用国产UPS电源。近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于

维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如金武士UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国供电条件差的环境。提出采用国产UPS电源的方针，无疑是开了个好头。

3 在线式和后备式UPS电源的选择

选用在线式还是后备式UPS电源，应根据所带负载需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源；如果经济条件差，但又不影响设备正常运行，后备式UPS电源也是可以选取的。

4 长时间和短时间供电UPS电源的选择

在长时间供电UPS电源和短时间供电UPS电源的选择上，主要是看经济条件和使用的需要。经济条件好，可选用长时间的UPS电源，否则可以选短时间UPS电源外加小型发电机组作备用电源。

5 了解UPS电源使用场地的供电状态

在选型UPS电源之前，要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS电源对市电输入的要求是：输入电压 $380V \pm 10\%$ 、 $220V \pm 10\%$ ；频率 $50 \pm 0.5\text{Hz}$ 。如果使用场地供电状况低于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源，也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。

6 选用后备式UPS电源应注意的问题

在选用后备式UPS电源时，应特别注意电源的切换时间。切换时间，主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当，在市电停电时还会造成微机停机，起不到ups电源的作用。

这项传统技术之所以广为应用，有很多原因，尤其是铅酸电池经济实惠，而且具备杰出的可靠性。不过虽然杰出却并不完美。VRLA电池使用寿命有限（设计寿命一般为12年），通常关键系统使用这种电池作为备用电源，不过定期更换。故障可能、确实时有发生。在一个典型的备用电源系统中，这种电池的作用正如其名——它们始终保持完全充满电的状态等待主电源失效。而完全充满电状态则通过连续的小电流“浮”充电维持。如果浮充电流低于某设定限值，则电池内部电解产生的气体就会再化合。在这种情况下，浮充电压即使略高于单个电池标准值 $2.27V$ ，也有可能损坏电池。小幅过电压将导致电解液析出多于再化合处理量的更多气体，这些未被处理的气体会通过安全阀溢出。如果电池温度过高，即使充电电压适当。