

# 英威腾invt蓄电池MF200-12 12V200AH储能系列

产品名称	英威腾invt蓄电池MF200-12 12V200AH储能系列
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:MF200-12 规格:12V200AH
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MF200-12 12V200AH储能系列

性能优点：

完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。

由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。

电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

超长的使用寿命独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。28AH以下规格，寿命3-5年，28AH以上寿命达到5-8年。免维护的设计采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，减轻电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性设计技术和气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。合理的安装和结构设计新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大

大节省用户成本。

搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

值得注意的是,在放电过程中,水箱中会有大量热量散发,温度很高,要适当换水,降低水温。对于镍镉电池,其电解液是氢氧化钾溶液,放电时不但会产生热量,还会释放有害气体,所以放电时需要保证良好的通风。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化,导致蓄电池内阻增大,严重时会使个别电池出现“反极化”现象和电池的性损坏。蓄电池对环境温度要求较高,工作环境一般要求在20~25 之间,低于15 时,其放电容量下降,而温度过高(大于30 )其寿命就会缩短。目前常用的M型密封式铅酸蓄电池的使用寿命大约在10 年以内。免维护电池需要维护并不是无稽之谈,应从广义的维护立场出发,做到运行、管理的周到、细致和规范,保证设备良好的运行状况,从而延长使用年限;保证直流母线经常处在合格的电压和电池的放电容量;保证电池运行可靠和人员的安全。这就是电池维护的目的,也是电池运行规程中包括的内容和规定。