

invt英威腾蓄电池销售中心

产品名称	invt英威腾蓄电池销售中心
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:invt 型号:MF100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

英威腾MF系列阀控式密封免维护铅酸蓄电池

英威腾公司MF系列（7~3000AH）阀控式密封免维护铅酸蓄电池性能优越、技术成熟。优秀的质量、杰出的性能遭到用户的普遍赞誉，高能密度、全密封构造、运用寿命长、高牢靠性为客户提供更大的便利。

MF系列电池特性

维护简单

电池完成密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

性能优秀

板栅采用特种合金，严厉控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因而电池内阻小，大电放逐电性能好。

电池深放电后只需充沛充电，电池容量根本不降低，恢复性能好。

平安牢靠

平安阀开闭阀性能杰出，寿命持久；

既能够放出由于误操作或过充电惹起的过多气体，又能避免外部气体或火星进入电池内部惹起自放电或爆裂。

阀控技术、高纯的原辅资料、多项自主专利技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电放逐电性能好，是UPS/EPS电源最理想的、牢靠的备用电源；MF系列电池同样普遍应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电开工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

安装

蓄电池均荷电出厂，在运输装置过程中谨防短路。

电池组电压较高，在装置运用及维护中应运用绝缘工具，避免电击。

当负载变化范围为0~100%时，充电设备应到达±1%稳压精度。

衔接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

在装置末端衔接件和导通电池系统前，检查电池系统总电压及正负极，以保证装置正确。

维护

浮充总电压超出 $(13.38 \pm 0.06) \times nv / \cdot 25$ (n指单体总数)范围内应停止调整，否则影响电池寿命。

每月检查一次单只电池浮充电压，并做好记载，如运转达六个月，浮充电压差超越0.2V，则应与厂家联络，厂家派人处置。

最佳环境温度15~25 可取得较长的运用寿命,6-GFM(C)系列蓄电池可在-40~50 条件下工作。

尽量防止产生过放电(放电电压低于终止电压)及过充电(充电电压长时间高于浮充电压)，且放电后应尽快停止充电，否则影响电池运用寿命。

每放电一次应作好放电及充电记载，记载好时间、电压、电流及温度。

不得运用有机溶剂而应用肥皂水清洁蓄电池，防止用易产生静电的干布擦拭电池。

蓄电池若需储存，应断开电池组与充电设备及负载的衔接局部并且坚持环境阴凉、枯燥、通风。

平安阀漏液处理措施

1 采用耐老化的橡胶(如氟橡胶)制造平安阀,延长耐老化时间;

2 定期改换平安阀,保证平安阀的牢靠性,普通3年改换一次较为适合;

3 改动平安阀构造,使其开启压力可调。目前柱式平安阀是较为完善的构造,柱式平安阀运用的橡胶较多,耐老化性能好,同时压力可调,发现老化(开启压力降落)可恰当调整,增加开启压力,保证其密封性。

3极柱端子漏液处理措施

8 采用惰性气体维护性焊接(如氩弧焊),使焊接面不被氧化,延缓腐蚀速度;

9 加高极柱端子,延长密封胶层高度,延长腐蚀漏液时间;

10 采用橡胶压严密封,阻断O₂通道,延缓腐蚀速度。假如极柱端子密封高度设计合理,在CSB蓄电池运用寿

命期能够完成不漏液。