

友联蓄电池MX12240专网通信基站设备12V24AH弱电机房设备应急电池

产品名称	友联蓄电池MX12240专网通信基站设备12V24AH弱电机房设备应急电池
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:MX12240 类型:铅酸免维护蓄电池
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

韩国UNION友联蓄电池的安全操纵要求1.操纵韩国UNION友联蓄电池的职员必须严格执行《蓄电池运用规程》和《安全技术操纵规程》2.充电时不宜采用过大电流，以免,发热过高，并必须将蓄电池组的全部加液口盖拧下,使产生的氢气可自由逸出。测定充电是否完毕必须采用电解液化重计。室内使用的扳手等工具，应在手柄上包上绝缘层，以防不慎碰撞产生火花。3.严禁在室内使用火炉或电炉取热。

4.充电室内需要进行焊接动火时,必须事先向有关安全、消防部分办理动火申请手续，动火前应停止充电，并经透风两小时以后经取样化验和用测爆仪测定，符合安全要求时方能动火。在接时必须连续透风，焊接地点与其他蓄电池应用石棉板隔离起来5.硫酸与一些有机物接触时会发热,可能引起燃烧。因此,韩国UNION友联蓄电池室应保持清洁,严禁在室内储存草、刨花棉纱等可燃物品。

硫酸的贮量只限于当时工作所需的数目，配制电解液应在调酸室进行6.废酸液必须经中和处理，符合“三废”排放标准后，方准排放。

7.在操纵过程中，设置的防火防爆等设施，必须正确使用。

a)立即拉开故障组蓄电池出口刀闸

b)推上母联刀闸或用硅整流装置维持母线电压

c)用泡沫式、二氧化碳式灭火器或水灭火

d)灭火时必须采用防酸用具，防止硫酸灼伤人体

e)若蓄电池门窗着火时，应停止轴流风机运行，否者应开启轴流风机，排除不良气体、

密封机理

铅酸蓄电池密封的难点就是充电时水的电解。当充电到达必定电压时(一般在2.30V/单体以上)在蓄电池的正极上放出氧气负极上放出氢气。一方面开释气体带出酸雾污染环境,另一方面电解液中水份削减,有必要隔一段时间进行补加水保护。阀控式铅酸蓄电池就是为克服这些缺陷而研制的产品,其产品特点为:

(1)选用多元板栅合金,进步气体开释的过电位。即普通蓄电池板栅合金在2.30V/单体(25)以上时开释气体。选用多元合金后,在2.35V/单体(25)以上时开释气体,从而相对削减了气体开释量。(2)让负极有多余的容量,即比正极多出10%的容量。充电后期正极开释的氧气与负极触摸,发生反应,从头生成水即 $O_2 + 2Pb \rightarrow 2PbO + 2H_2SO_4 - H_2O + 2PbSO_4$,使负极因为氧,气的效果处于欠充电状态,因此不发生氢气。这种正极的氧气被负极铅吸收再进一步化组成水的进程,即所谓阴极吸收。

(3)为了让正极开释的氧气赶快流通到负极,有必要选用和普通铅酸蓄电池所选用的微孔橡胶隔板不同的新型超细玻璃纤维隔板。