

MCA蓄电池FC12-200型号说明锐牌蓄电池

产品名称	MCA蓄电池FC12-200型号说明锐牌蓄电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:MCA蓄电池 型号:FC12-200 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

MCA电瓶FC12-200型号规格表明锐牌电瓶

大数据中心主机房供电系统“铅酸电池液漏”，轻则造成大数据中心应用系统机器设备的供电系统终断、电气设备短路故障导致UPS系统软件供电系统终断、机器设备出现常见故障、停止运行，重则可能引起火灾事故等严重威胁主机房安全事故的产生，是引起供电系统常见故障不容忽视的致命性安全隐患，下边文中将剖析MCA电瓶安全隐患排查方式。电瓶组液漏短路故障的伤害1、造成互联网终断安全事故大数据中心的供电系统保障体系是确保计算机设备供电系统不终断的关键系统软件，储备MCA电瓶组是互联网的紧急供电系统电力能源之所属。在直流电240V供配电系统中，电瓶组是立即串联在镇流器输出端直流电供电系统控制回路中，更是因为有储备电瓶组的存有，电压停电了或沟通交流侧产生电气设备短路故障终断时，并不会立即造成网络通信的供电系统终断。一样，在沟通交流UPS系统软件中，要是逆变电源及事后电源电路一切正常工作中，储备电瓶组就可以充分发挥。殊不知，若电瓶组产生电气设备短路故障，必定导致开关电源系统软件的输出电压一瞬间坠落，造成负荷机器设备断电，造成互联网终断常见故障，比较严重危害通信网络的通畅。2、MCA电瓶组归属于直流稳压电源，其电路故障不良影响比交流电要大一般状况下，发觉电气设备短路故障着火时，要断开开关电源。针对交流电来讲，因为电磁能由上而下地来自电压电力网或柴油机柴油发电机，当产生电气设备短路故障常见故障时，都会有一级维护元器件造成姿势，立即断开短路故障的电气设备电源电路。而当电瓶组坐落于开关电源供配电系统的尾端，电磁能是由上而下出示的，要是翻过了直流电总配电屏的维护熔断器或电瓶组的维护隔离开关，则不容易还有其他的维护。产生短路故障常见故障时，通常没法合理地断开短路故障的电气设备电源电路。再加直流电流不象沟通交流正弦波形，它沒有过零点时的一瞬间感应电动势为零的全过程，一旦产生电气设备短路故障非常容易造成扩散。而产生短路故障后的特性阻抗仅在于输电线线阻和电瓶组的内电阻，短路容量类似为无穷。因而，电瓶组直流电源胸闷气短路的伤害水平远高于交流电流胸闷气短路。3、引起主机房火灾事故产生MCA电瓶组电气设备短路故障后，若不可以及时处理和断开控制回路，则必定造成火灾事故。电瓶组的用电量越足，不良影响也越大。电瓶电气设备短路故障的缘故普遍的MCA电瓶电气设备短路故障乃至着火的缘故一般有以下几个方面：1、MCA电瓶自身品质不太好，桩头与极片联接有安全隐患；2、MCA电瓶在运送或安裝时，罩壳出现裂痕而沒有及时处理，安裝后电瓶内部酸液溶解根据充电电池架电气设备短路故障；3、MCA电瓶与电缆线联接不牢固，导致回路电

阻过大，温度上升后表面空气氧化比较严重，从而导致回路电阻再次增大，陆续造成电气设备点火乃至拉弧，点燃周边易燃物导致着火；4、MCA电瓶组的联接电缆线抗压值不足，导致电缆线间的绝缘层穿透，导致电缆线短路故障着火；5、MCA电瓶配备不科学，超过电瓶充放电极限；6、MCA电瓶联接电缆线在进出充电电池架处被充电电池架白铁皮划***电缆护套产生短路故障；7、MCA电瓶充电电流过大或工作电压过高导致电瓶过度充电发烫，正负极板形变弯折进而着火；8、MCA电瓶组的外界联接电缆线或内部联接电缆线因使用时间太久而绝缘层脆化，未立即查验拆换解决，导致电缆线间或电缆线与充电电池架间造成短路故障。从理论上剖析，产生常见故障的直接原因是电瓶组或单个根据电导体（比如锂电池电解液、充电电池架、输电线等）或立即产生了正负中间的控制回路，造成了泄露电流或电气设备短路故障。MCA电瓶组液漏安全隐患的预防措施的存在不足常见预防蓄电池漏液电气设备短路故障对策和不够在所述各种各样电瓶组电气设备短路故障的诱因中，蓄电池漏液导致对充电电池架短路故障或绝缘层度降低，导致正负根据充电电池架间接性短路故障，一直是产生概率较高、法分辨和发觉，但后遗症却十分比较严重的疑难问题常见故障。1、MCA电瓶底端提升拖盘——拖盘易燃；2、充电电池架提升电木板密封垫——不可以防止锂电池电解液的蔓延；3、充电电池架对电气设备地绝缘层——不容易执行且不符合安全规范；4、电瓶室安装浓烟报警系统软件——不立即。电瓶组液漏检验的设定、清查和具体分析1、电瓶组液漏报警应界定为重特大报警。当出现报警时，应立即派维护保养工作人员到当场清查；2、针对240V直流稳压电源系统软件，当出现绝缘层监督报警时，如仅有总母相电压报警而没有支系路泄露电流报警，在清除误报警的很有可能后，应考虑到为电瓶组绝缘层度降低造成的报警；3、多个电瓶组（ $n=1\sim 4$ ）串联的状况 当 $n=1$ 时，电瓶组液漏报警即是***的一组电瓶为疑是常见故障电瓶组；当 $n>1$ 时，能够逐组断掉电瓶组的远端过载保护器，断掉后系统软件报警随后消退时，这种情况电瓶组即是疑是常见故障电瓶组。4、电瓶组液漏检验能够有移动式 and 携带式二种方式 电瓶组正负不接地装置的240V直流电系统软件（即表1中种状况），能够立即根据健全系统软件绝缘层监督作用的方法完成对电瓶组液漏的在线监测；一样，电瓶组正负不接地装置且无正中间抽头或正中间抽头仅接中性线而不接地装置的沟通交流UPS系统软件（即表1中第二、3种状况），可设定移动式的电瓶组液漏检验设备完成对电瓶组液漏的在线监测；锂电池组正负不接地装置但有正中间抽头且接地装置的沟通交流UPS系统软件（即表1中第四种状况），能够运用携带式电瓶组液漏检查仪按时对电瓶组开展安全巡检。5、安装移动式电瓶组液漏检测设备或刚开始对电瓶组开展安全巡检前，应检测并确定电瓶某组对地飘浮运行状态。即考虑以下几个方面：MCA电瓶组正负均不接地装置；MCA电瓶组的蓄电池充电控制回路对地绝缘层或防护；有正中间抽头的电瓶组，其中性线不接地装置或对地呈高阻情况；针对有正中间抽头且中性点接地的UPS系统软件电瓶组，可根据将充电电池架对地绝缘层，或运用电瓶组的远端过载保护器将正负与开关电源系统软件分离出来的方法，保证其对充电电池架的绝缘层。

MCA电瓶FC12-200型号规格表明锐牌电瓶MCA电瓶FC12-200型号规格表明锐牌电瓶