

Merrick蓄电池应急设备弱电逆变电源

产品名称	Merrick蓄电池应急设备弱电逆变电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

储能用铅酸蓄电池必须具备以下特点1

使用的温度范围比较广，一般要求在-30-60度的温度环境下可以正常运行。2

蓄电池的低温性能要好，即使温度比较低的地区也可以使用。3

容量一致性好，在蓄电池串联和并联使用中，保持一致性。4

充电接受能力好。在不稳定的充电环境中，有更强的充电接受能力。5

寿命长，减少维修和维护成本，降低系统总体投资。

????

(1)????????????,????(2)????????????????(3)????????????(4)????????????????(5)????????????????
????????,????(6)????????????????

当蓄电池用导体在外部接通时，正极和负极的电化反应自发地进行，倘若电池中电能与化学能转换达到

平衡时，正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于达到稳定

值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的大电功。但电池电动热与开路电

压意义不同：电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算，有明确的物理意义。后者只

在数字上近于电动势，需视电池的可逆程度而定。电池在开路状态下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差

默克蓄电池价格市场分析1.蓄电池价格。蓄电池是近 10

年来发展的新产品，它有着*维护和无酸气排放，蓄电池价格可在任

何方向存放和使用等优点，因生产过程比较复杂，原材料消耗比常规产品大，所以蓄电池价格高，比较

适合于与高附加值产品配套出厂。2.蓄电池价格高原因是当前在邮电、通讯、电力、固定电源、计算机

U P S 电源、灯具、仪器、机动车辆等场合广泛应用。参照电工电器行业的"十五"发展规划和铅酸OTP

蓄电池市场预测数据估算，2005 年需求量约为 216.5 万，其中生产通讯需求 142 万，电源需求 38

万，灯具需求 36.5 万（不含矿灯需求量）。3.蓄电池价格具有逐渐上升趋势，于看好中国蓄电池市场的

巨大潜力，以及发达国家对蓄电池行业的限制政策，促使

**主要OTP蓄电池厂商近年来纷纷在中国投资设厂，这也同时促进了国内铅酸蓄电池行业稳定

持续的发展。 UPS 不间断电源及计算机备用电源 应用照明系统. 铁路、航用、交通。 电厂、变电

站、核电站。 消防安全警报系统。 各种无线通讯设备。 各种电动工具、电动玩具、电瓶车。 太

阳能储存能量转变设备。 控制设备及其他紧急保护系统。 注意事项：山特蓄电池的输出插座和APC的

稳压加电池输出插座不允许接打印机设备，所有的蓄电池输出都不允许接电钻，电锤和电风扇。UPS的

蓄电池输出插座不能与输入插座直接相连。UPS 蓄电池负载量不能**过其本身标定负载量的80%。电池安

装时常用到的技巧首先，头脑要清晰，安装环境要清净，人要少，不要有心事，连接方案要清楚，安装

时手机建议关掉，不与客户聊天，较不能边安装边回答充满好奇心的客户喋喋不休的一连串的问题，这

样会分神，很*出事，笔者有血的教训；

默克电池上架前要进行物理检查，并测量开路电压，以免返工； 连接线的一端与电池相连时，另

一端应进行绝缘保护或握在手心，防止搭到不该搭的地方，造成打火； 连接线的一端已接好，另

一端再连接时应轻轻点一下要连接的较柱，即使连错了也只是在较柱上和连线上打一点火而已，不至于

酿成大祸；或测量要连接的两点的压差，为零则可以连接； 两人同时连接时，对应的电池组应无连

接或电位关系。因为两人为同电位（或随时变成同电位，如同时接触电池架），各自连接的电池如存在

电位差，则电池和二人形成回路，可能发生电击事故； 电池组串联完毕后，电池组的总正和总负之

间电压比较高，在向MCCB（电池开关）连接时，每根线都应先连到MCCB，再连到对应的电池端；或

在电池组中留一断点，完成MCCB与电池组的连接后再连接断点；对于多组并联的艾伯特蓄电池组，应

每一组都留断头，并在MCCB端连接后分别用万用表检测极性再将断头连接。免维护铅酸蓄电池还存在5种使用误区
误区1：在液面低时，补充电解液或加引用纯净水，而不是需要的蒸馏水。如果加含硫酸的电解液，回使蓄电池内部电解液浓度增大，可能出现沸腾、酸雾等现象，严重影响蓄电池的使用寿命；用饮用纯净水代替蒸馏水使用，纯净水中含有多种微量元素，对蓄电池有不良影响。 误区2：电解液的密度不进行检查和调整，特别是冬季来临时，造成蓄电池容量不足，甚至造成电解液结冰的现象。

误区3：冬季使用蓄电池启动时，不间断地使用启动机，导致蓄电池因过度放电而损坏。

误区4：在使用免维护蓄电池时，简单地认为免维护就是无须任何维护。 误区5：蓄电池较桩接线柱外表有腐蚀物不需处理，只要不松动就可以了。外表出现了腐蚀物，接线柱内表面也会出现腐蚀现象，导致电阻值增大，影响蓄电池的正常充电和放电，必须及时处理。 默克蓄电池的日常维护应该有以下几点

一样寻常维护中需常常查抄的项目有：干净并检测电池两头电压、温度；毗连处有无松动，腐化征象、检测毗连条压降；电池表面是否齐备，有无壳变形和渗漏；较柱、宁静阀四周是否有酸雾逸出；主机设置装备部署是否正常。 e.免维护电池要维护，不是什么无稽之谈，应从广义的维护态度出发，做到运行、一样寻常办理的殷勤、过细和范例性，包管设置装备部署（包罗主机设置装备部署）连结精良的运行状态，从而延伸利用年限；包管直流母线常常连结及格的电压和电池的放电容量；包管电池运行和职员的宁静可靠。这便是电池维护的目标，也是电池运行规程中包罗的内容和举行规矩。

默克贝尔MERKBEL蓄电池