

# 德克蓄电池MP7-12 12V7AH消防应急储能

产品名称	德克蓄电池MP7-12 12V7AH消防应急储能
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德克蓄电池 型号:MP7-12 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

电池密封，免维护，在蓄电池的整个寿命期间不添加水和酸电解液使用硅胶固定或采用agm隔膜固定电解液，避免了酸液的溢出，使电池能在任何位置进行充放电。装有单向安阀，电池的内压超过一定数值时会自动排气，内压低于一定数值时又自动关闭。板栅材料采用铅，其自放电较小。

对通风要求少，因此能节省安装空间。

三重密封有效防止漏液(铸塑密封、铅套密封、胶密封)；

2、独特电池安装工艺，漏液(部分电厂在实用，正申请)；

三大极板技术(高密度铅膏配方、高温固化、内化成)，延长使用寿命；

4、双包正极板，寿命更长。

蓄电池特点:

1、安性能好:正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂

2、放电性能好:放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐动性好:完充电状态的电池完固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常4、耐冲击性好:完充电状态的电池从20cm高处自然落至1m厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常

5、耐过放电性好:25摄氏度，完充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1a放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上6、耐充电性好:25摄氏度，完充电状态的电池0.1a充电48小时，无漏液，无电

池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上、耐大电流性好:完充电状态的电池2ca放电5分钟或10ca放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形，

DEKA Unigy I系列是美国东宾把2V长寿命重工况优品电池设计理念和制造工艺用于12V电池的VRLA艺术品级电池产品。其极度可靠的高端品质已得到时间的验证和众多用户的赞誉。可能是全球的12V VRLA蓄电池。

德克牌(Daka)蓄电池中国营销总部，负责中国市场的营销、售后服务及管理。经过几年来的销售和完善的售后服务，德克(Daka)蓄电池以其卓越可靠的质量，已遍及中国各省、市、自治区，应用与诸多领域和部门。公司的宗旨是为用户提供优良的产品、优质的服务。我公司将竭诚为国内更多的用户提供世界的服务和的产品，这是公司发展的可靠保证，让客户满意是我们始终追求的目标

由于采用特殊设计结果，DEKA 8A系列电池具有的循环充放电特性，而且深度放电后回充能力强，除了适用于浮充运行外，还可用于太阳能、力发电、有线电视、照明、电动轮椅等应用场合。相比于其他AGM吸液式电池，DEKA 8A系列的深度循环充放电次数要高2-3倍，甚至优于一般的GEL胶体电池。

高压直流供电虽然有以上列举的种种优点，但也存在着缺点和面临的问题：1、虽然直流电压与交流电压的峰值相比差别不太大，但是由于直流电压没有过零的存在，其危险性远远大于交流电压。2、配电开关性能要求高，对于交流电，电流在周期内会有过零点，当短路时，过零点的存在使开关断开时产生的电弧容易灭弧。而如果是直流电，不存在过零点，灭弧相对困难。3、现在市场上选用的开关器件大都按照220Vac/380Vac来设计，但直流开关器件和交流开关器件在要求上是不同的，所以在直流供电系统中，必须采用符合安全要求的直流配电器件，这会相应增加建设成本。4、高压直流供电大规模市场运用有着一一定的困难。我们广电机房设备种类繁多，虽然机房大部分使用开关电源的设备都可以用直流电源供电，但也有很多设备不能直接使用。如：（1）少数设备的电源输入端有工频变压器，输入直流会产生短路。（2）具有输入端频率检测启动的设备不能直接进行使用。（3）具有启动过压保护功能的设备，不能直接进行使用。（4）部分电源对地设计有电感滤波，虽然不影响使用，但会造成正极接地。（5）风扇类设备要区别对待，交流输入的风扇使用直流电源会产生短路。

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中

，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。