

友联蓄电池MX12700 12V70AH系列明细

产品名称	友联蓄电池MX12700 12V70AH系列明细
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:友联 型号:MX12700 规格:12V70AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

友联蓄电池MX12700 12V70AH系列明细

一、蓄电池贮存 电池在贮存和运输过程中温度偏高或通风不良会导致自放电增大，因此应保持电池通风良好，并使电池远离明火、火花、热源等。

当保存电池时，应将电池从充电器和负载上取下并尽可能保存在干燥、阴凉环境中。

电池保存期间，请按表二要求定期对电池进行补充充电。

二、蓄电池使用环境 推荐环境温度范围：充电 $0 \sim +40$ ，放电 $-20 \sim +55$ ，储存 $-15 \sim +50$ ；

附近无明火、火花、热源等；避开热源和阳光直射的场所；避开潮湿、可能浸水场所；

避开完全密闭场所。

由于机内标配小容量电池组，一般为12V/5AH，

12V/7AH，并带有电池监控。如果不拆掉机内电池，而外接大容量电池组，如12V/65AH,12V/100AH等没有电池监控，两种不同容量的电池并联运行。在电池充电时，由于两种电池内阻不同，充电电流不均衡，不能按照标准电流值充电，会严重影响电池使用寿命。会造成充电电流小时，在规定时间内电池不易充满，当充电电流超过电池 $0.1C_{10}$ 值时，也会使电池电流大而过充电，而严重影响电池使用寿命。在电池放电时，大容量的电池会对小容量的电池返充电，同样会影响电池放电时间和电池的使用寿命。

三、蓄电池使用条件

并联使用：推荐为4组以内；多层安装：层间温度差控制在 3 以内；

散热条件：电池间距保持在20mm以上；换气通风条件：保证释放的氢气的体积浓度小于0.8%；

浮充使用条件（ 25 ）：限流 $0.30C_{10}$ ，电压 $2.23 \sim 2.30V$ /单体(建议设置为 $2.25V$ /单体)；

均充使用条件（25℃）：限流 0.30C10，电压2.30~2.40V/单体(建议设置为2.35V/单体);关于蓄电池混用：不同规格、不同年限、不同厂家、不同容量、不同性能的产品不能混用，若要求混用请与我们联系。

六、蓄电池的更换 1、更换判据 如果蓄电池核对性放电，电池容量不能满足使用要求，则应考虑更换。
2、更换时间 蓄电池属于消耗品，有一定的寿命周期。综合考虑使用条件、环境温度等因素的影响，在到达蓄电池设计使用寿命之前，用好电池予以更换。充分保证电源系统安全、可靠正常运行。

七、注意事项

请在小孩触摸不到的地方保管和使用蓄电池；

请不要在指定用途之外使用蓄电池，如在指定用途外使用，有可能使蓄电池漏液发热、爆炸；

禁止将蓄电池分解、改造、破坏、强烈冲击或投掷，否则有可能造成蓄电池漏液、发热、爆炸；

禁止将蓄电池投入水中、火中或加热；禁止短路连接蓄电池；

如果蓄电池组总电压超过45V，应采用绝缘手套等安全措施后再开始作业。如工作时不采取安全措施，会有触电的危险；维修测量时，面部不得正对电池顶部，应保持一定角度或距离；电池内极板、隔板均吸附硫酸，如电池受机械损伤，应防止硫酸接触到皮肤、衣服上，更不能溅入眼中，如遇上述情况应立即用大量清水清洗，严重者去医院治疗；电池在 25 ± 5 ℃范围内使用更有利于电池寿命。

新服务器比旧服务器耗能多：服务器整合和虚拟化能够大幅度减少服务器的总量，但是并不等于能够节省大量电能。新型的虚拟化服务器，尤其是性能强大的刀片服务器，其能耗可能会达到传统服务器能耗的4-5倍（尽管其效率也有大幅度的提升）。通过服务器整合产生的节省并不可观，这远在我们的预料之外。对此虽然没有弥补方法，但还是需要做好充分的准备，确保基础设施具有足够的能力为这些新型服务器提供所需的电能和制冷。监控管理一团糟：对于IT经理而言，现在的数据中心比以往任何时候都具有预见性，而对这一预见性相关的数据进行评估，可使其变得具有意义，却任务艰巨。根据艾默生网络能源对数据中心人员进行的调查，数据中心经理平均至少使用4个不同的软件平台来管理其物理基础设施。接受调查者当中有41%的人坦言，他们每个月要向其主管做3个或者更多的汇报；34%的人说准备这些报告需要花费3到4个小时的时间。如何解决这一问题？采用单一的监控和管理平台。如今DCIM解决方案可以整合这些信息并主动地管理该基础设施平台，从而改进能效和运行效率甚至可用性。