

中商国通铅酸蓄电池FC12-150后备电源

产品名称	中商国通铅酸蓄电池FC12-150后备电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中商国通铅酸蓄电池 型号:FC12-150
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

中商国通铅酸蓄电池FC12-150后备电源

中商国通蓄电池如何减少维护和更换成本

即使“免维护”电池也需要定期检查以获得佳性能。独立的电池管理系统可以是现场检查或业主的维护工作的一种补充。知识就是力量。电池管理系统可以优化电池的可靠性、安全性、维护性、性能和寿命。因此，考虑电池管理系统是否有助于节省时间、维护量和成本，这是值得考虑的。欲了解更多信息，其中包括关键要求和电池兼容性指南，企业需要获得其系统安装者或电池制造商和供应商的帮助。

通过电池管理系统可以让运维人员了解告警发生的原因,通过专家系统,对故障进行分析并铁工运维指导,从而让维护变得更简单。电池管理系统应该做到让所有不懂电池的人,通过系统平台成为电池的维护

铅酸免维护蓄电池如何清洁与保养

关键还是蓄电池的日常检查工作，如果是普通型的铅酸蓄电池，特别要注意平时的清洁工作。要注意检查极柱和夹头是否连接紧固、有没有任何腐蚀和烧损、还要检查排气孔有无堵塞、电解液是否有所减少，如果发现问题要及时处理。启动汽车时每次启动时间不应超过3至5秒，再次启动间隔时间不少于10秒。如果汽车长期放置不用，应先对车进行充分的充电。同时每隔一个月将汽车发动一次，保持中等转速运行20分钟左右。否则，放置时间太长，将难以启动。一般的免维护蓄电池也要经常检查工作情况，出现问题要及时更换。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

中商国通蓄电池对于密封铅酸蓄电池在使用过程中主要避免以下两种情况。

中商国通蓄电池

首先是要注意UPS及其备用电池组的周围工作环境温度不宜超过30℃，当电池工作环境温度超过35℃时，由于电池内部损耗增加，电池本身的“存储寿命”将会缩短。解决电池由于工作环境温度过高而缩短使用寿命的根本方法是在机房安装精密空调设备，使环境工作温度控制在25℃左右。在不具备空调设备的情况下，可采用带有温度补偿的充电器。当环境温度升高时，电池所允许的浮充电压值将有所下降，若此时还采用25℃时的浮充电压，电池将会处于过充电状态，长期这样，显然会加速电池的老化。当采用带有温度补偿的充电器充电时，充电器将按照其内部预先设置的充电电压与环境温度的关系曲线，再根据安装在电池柜中温度传感器所测得的实际环境温度自动调节充电器的浮充电压值，使电池组在一定温度范围内保持佳充电状态。由此可见，具有温度补偿的充电器，可随温度的变化调节浮充电压值，使电池组不致处于过充电状态。从而提高蓄电池的使用寿命，但还不能从根本上解决环境温度过高而造成电池实际使用寿命缩短的问题。中商国通蓄电池

工业和商业UPS的运输都需要较大的资本支出，都需进行特别的规划和周密的场地准备。UPS设备在到达客户的现场时，通常是装在运输用的板条箱中。将设备部署入位通常需要叉车、吊车或起重机等。工业UPS因内部配置较高，所以机器相对也会较重。因此工业UPS在设计和安装时，需特别注意搬运和承重等问题。商业级UPS的电池后备时间是依应用而定，如果有备用发电机，后备时间只需要支持到发电机电源稳定后即可。通常商业级UPS应用密封阀控的铅酸电池，其后备时间在10~30min的范围内。因为商业级UPS电池的后备时间通常不需要像工业应用中那样，充电时间也不受重视。而典型的商业级UPS充电器是将一个后备时间为15~30min的铅酸电池在8~10h内充至95%的容量即可。比较而言，工业级UPS系统的充电器容量就大得多，因为电池的后备时间是60min到8h或更长。则UPS至少得具备在充电器中有足够的重复充电容量的这一特性。这一点在工业应用中尤其重要，如发电厂通常会使用后备时间为4~8h的UPS电池。工业级UPS的机柜是由质量好且厚度在2mm或以上的厚钢板制成。为更好的保护装于其中的UPS，还会在机箱表面刷上一层厚厚的专用防护喷涂。通常工业级UPS的电源及控制组件在防湿及防污染方面都可以达到IP40或IP42标准，甚至可达到IP51。而商业级UPS采用的是塑料机箱，且内部无特殊的防湿防污处理，防护等级只能达到IP20。