

中达电通蓄电池DCF126-12/38铅酸12V38AH直流屏UPS

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-12/38铅酸12V38AH直流屏UPS
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:中达电通 型号:DCF126-12/38 电压/容量:12V38AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

中达电通蓄电池DCF126-12/38铅酸12V38AH直流屏UPS

1992年成立于上海的丹苏，由于业务保持了32.9%的高速发展，为工业用户提供可靠的电源、视频、自动机能源管理解决方案。在通信电源市场份额中处于地位，也是视频显示，工业自动化解决方案的制造商。

中达电通蓄电池具有以下优点：

长寿命设计：

采用超厚板栅设计，高出业内平均水平30-40%，有效提高电池的耐腐蚀性能，达到延长蓄电池寿命的目的。

安全性高：

蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性高的胶封技术，极柱密封采用双重密封技术，并采用预留正极板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。

这种容量测试法不须将电池组脱离系统，只要将整流器关闭，让电池组直接对系统放电，同时用万用表测量各电池的端电压的变化情况。这种方法相对离线容量测试法轻松、简单且节省了许多电能，但是同样由于人工测量的时间间隔，存在某些单体过度放电的可能性。装上监控系统后多少解决了这个问题，但是为安全起见，只能放电20%左右，而失效电池放电电压在放电深度20%的情况下与有效电池的放电电压不能有效区分开来，除非在较深的放电深度下才能得到体现。所以相对于通信系统低于额定容量80%

的电池视为失效电池的规定来说，这种方法也难于满足要求。

蓄电池实际放出的容量与放电电流有关，放电电流越大，蓄电池的效率越低。例如，12V/24Ah的蓄电池当放电电流为0.4C时，放电至终止电压的时间是1小时50分，实际输出容量17.6Ah，效率为73.3[%]。当放电电流为7C时，放电至终止电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，效率为3.9[%]。所以应避免大电流放电，以提高蓄电池的效率。一般电路设计和用户选择负载时，都要保护UPS蓄电池逆变放电电流不超过2C。放电深度对蓄电池使用寿命的影响也非常大，蓄电池放电深度越深，其循环使用次数就越少。虽然UPS都有蓄电池低电压保护功能，一般单节蓄电池放电至10.5V(相对于12V蓄电池)左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，尽管小电流放电能提高蓄电池的效率，但是当用极小电流(小于0.05C)长时间放电时，将导致蓄电池实际放出容量超过其额定容量，从而造成蓄电池严重的深度放电。当蓄电池放电深度为[%]时，蓄电池实际使用寿命约为200~250次充放电循环；放电深度为50[%]时，约为500~600次充放电循环。