

MCA锐牌 FC12-100 12V100AH免维护蓄电池

产品名称	MCA锐牌 FC12-100 12V100AH免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	MCA锐牌:蓄电池 型号:FC12-100 参数:12V100AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

充电的时候发烫烫手是什么原因？在充电的时候，锂电池内部的硫酸铅变成铅或一氧化铅，极片微小细孔内盐酸猛增，浓度值增大，与此同时内电阻扩大，极片电阻器，锂电池电解液电阻器，挡板电阻器等都随着更改。简单

充电的时候发烫温度太高属于正常现象，可是环境温度不得超过40℃，假如超过应停止电池充电，待气温下降之后再行进行电池充电。电池充电的过程当中充电电池会持续发热，无需心惊胆战，充电电池有内电阻，充电放电有电流量，做出来的功主要是以热量方式表达出来，一般的电池充电环节中都采用大工作电压立即夹在电池两边以达到电流量电池充电的效果，此环节中电流量不会改变，工作电压就必须扩大！同理用稳压法也是一样的！因此当充电完成之后，电池的电压将高过电池注明的工作电压！

充电发热几个缘故：1.电流量操纵，2.单独电瓶内部结构电阻大，3.电池充电室自然通风，4.总体电瓶硫化橡胶。

电池充电后电池内电阻应当是减少的；你能**测量一下满电的电池的内电阻，肯定要比充放电后电池内电阻小一些的。

电瓶充电发烫，应当是电流量稍大，因为MCA充电电池有一定的内电阻，因此会形成发热量，而且这个发热量难以快速释放，由于充电电池一般是塑料壳，因而电池环境温度会越来越高。减少电流，电池发热的程度也会降低许多。

第一，对工作温度要求很高，办公环境一般要求在20 -25 中间，小于15 时，其放电容量降低，环境温度每下降1 ，其容积降低1%，而温度太高(超过30)其使用寿命便会减少。第二，要防止电池短路或深度放电，深度放电会导致电池内阻扩大或电池充电电压低可能会导致减少乃至丧失电池充电水平，充放电水平越重，循环寿命越少。第三，一定要避免高电压充电放电，否则会造成电池极板膨胀变形，可使极片活性成分掉下来，内电阻扩大，容积降低，使用寿命减少。第四，因为组成充电电压非常高，存有触电风险，因而装卸搬运导电性连接条、导出线时应该有安全防范措施。第五，针对不常断电的区域，提议客户每过一个月对UPS进行一次人为关闭电源，让UPS开关电源在逆变电源状况下工作中一段时间，避免锂电池电解液沉积，便于让电瓶保持较好的充电放电特点，延长使用寿命。第六，运送充电电池的时候不要打导电杆与安全自动排气阀。第七，不可以用二氧化碳灭火器，一旦发生火灾事故，可以用四二氧化碳什么的消防灭火器。第八，不要把不一样容积、不一样生产厂家、不一样特性的电池联在一起，否则会影响成组电瓶性能。