

# 江苏电解电容 长城电器回收 江海电解电容回收

产品名称	江苏电解电容 长城电器回收 江海电解电容回收
公司名称	河北长城电瓷电器回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市白洋淀开发区
联系电话	15933771096

## 产品详情

电解电容器的工作电压为4V、6.3V、10V、16V、25V、35V、50V、63V、80V、100V、160V、200V、300V、400V、450V、500V，工作温度为-55 ° ~+155（4~500V），特点是容量大、体积大、有极性，一般用于直流电路中作滤波、整流。目前的电解电容器有铝电解电容器和钽电解电容器。特性参数编辑标称电容量和允许偏差标称电容量是标志在电容器上的电容量。电容器的基本单位是法拉（F），但是，这个单位太大，在实注中很少采用。其它单位关系如下：1F=1000mF1mF=1000 μ F1 μ F=1000nF1nF=1000pF电容器实际电容量与标称电容量的偏差称误差，在允许的偏差范围称精度。精度等级与允许误差对应关系：00（01）-±1%、0（02）-±2%、-±5%、-±10%、-±20%、-（+20%-10%）、-（+50%-20%）、-（+50%-30%）一般电容器常用、级，电解电容器用、级，根据用途选取。额定电压在环境温度和额定环境温度下可连续加在电容器的直流电压有效值，一般直接标注在电容器外壳上，如果工作电压超过电容器的耐压，电容器击穿，造成不可修复的损坏。绝缘电阻直流电压加在电容上，并产生漏电电流，两者之比称为绝缘电阻。当电容较小时，主要取决于电容的表面状态，容量0.1uf时，主要取决于介质的性能，绝缘电阻越大越好。电容的时间常数：为恰当的评价大容量电容的绝缘情况而引入了时间常数，他等于电容的绝缘电阻与容量的乘积。损耗电容在电场作用下，在单位时间内因发热所消耗的能量叫做损耗。各类电容都规定了其在某频率范围内的损耗允许值，电容的损耗主要由介质损耗，电导损耗和电容所有金属部分的电阻所引起的。

电解电容的两极板浸在电解质（液）中，正负极产生了化学反应，因此才有大的电容量，如果正负极接反就会击穿损坏。电解电容的正负极不影响滤除交流波的作用。

在直流电源电路里，电解电容的充电、放电作用，可以理解为通过交流电，或使交流电通过电容泄放了。电容对交流电的阻力称为“容抗”，交流电频率越高，电容的容抗越小，直流电路中交流成份通过电容流走了，减少了对电路下级的干扰，就是滤波作用了。追问交流杂波会不会导致电容两端的极性改变吗，改变了后电解电容正负极接入的电压不就反了吗？追答当然在改变，电容两极的电压随交流电波而变，但这个交流电压与电源电压比是的，不会使正极电压变负，只是低了一点而已

长城电器回收公司高价上门回收各种型号电解电容器，高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。

1，选择万用表的合适量程，将红表笔接电解电容的负极，黑表笔接电解电容的正极，此时，表针向R为零的方向摆动，摆到一定幅度后，又反向向无穷大方向摆动，直到某一位置停下，此时指针所指的阻值便是电解电容器的正向漏电电阻，正向漏电电阻越大，说明电容器的性能越好，漏电流也越小。将万用表的红、黑表笔对调(红表笔接正极，黑表笔接负极)，再进行测量，此时指针所指的阻值为电容器的反向漏电电阻，此值应比正向漏电电阻小些。如测得的两漏电电阻值很小(几百千欧以下)，则表明电解电容器的性能不良，不能使用。

长城电器回收公司高价上门回收各种型号电解电容器，高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。