

长城电器回收 高压变频电解电容器回收 北京电解电容

产品名称	长城电器回收 高压变频电解电容器回收 北京电解电容
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

电解电容是电容的一种，金属箔为正极（铝或钽），与正极紧贴金属的氧化膜（氧化铝或五氧化二钽）是电介质，阴极由导电材料、电解质（电解质可以是液体或固体）和其他材料共同组成，因电解质是阴极的主要部分，电解电容因此而得名。同时电解电容正负不可接错。铝电解电容器可以分为四类：引线型铝电解电容器；牛角型铝电解电容器；螺栓式铝电解电容器；固态铝电解电容器。中文名电解电容外文名electrolytic capacitor类别电容适用范围化学特点电容量大目录1 特点2 原理3 应用4 发展?

1、在材料上? 2、在工艺上? 3、在结构上5 未来特点编辑电解电容器特点一：单位体积的电容量非常大，比其它种类的电容大几十到数百倍。电解电容器特点二：额定的容量可以做到非常大，可以轻易做到几万 μf 甚至几f（但不能和双电层电容比）。电解电容器特点三：价格比其它种类具有压倒性优势，因为电解电容的组成材料都是普通的工业材料，比如铝等等。制造电解电容的设备也都是普通的工业设备，可以大规模生产，成本相对比较低。原理编辑电解电容器通常是由金属箔（铝/钽）作为正电极，金属箔的绝缘氧化层（氧化铝/钽五氧化物）作为电介质，电解电容器以其正电极的不同分为铝电解电容器和钽电解电容器。铝电解电容器的负电极由浸过电解质液（液态电解质）的薄纸/薄膜或电解质聚合物构成；钽电解电容器的负电极通常采用二氧化锰。由于均以电解质作为负电极（注意和电介质区分），电解电容器因而得名。应用编辑有极性电解电容器通常在电源电路或中频、低频电路中起电源滤波、退耦、信号耦合及时间常数设定、隔直流等作用。一般不能用于交流电源电路，在直流电源电路中作滤波电容使用时，其阳极（正极）应与电源电压的正极端相连接，阴极（负极）与电源电压的负极端相连接，不能接反，否则会损坏电容器。无极性电解电容器通常用于音箱分频器电路、电视机S校正电路及单相电动机的起动电路。电解电容器广泛应用于家用电器和各种电子产品中，其容量范围较大，一般为1~33000 μF ，额定工作电压范围为6.3~700V。其缺点是介质损耗、容量误差较大（允许偏差为+100%、-20%），耐高温性较差。

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。

电解电容器的内部有储存电荷的电解质材料，分正、负极性，类似于电池，不可接反。正极为粘有氧化膜的金属基板，负极通过金属极板与电解质（固体和非固体）相连接。无极性（双极性）电解电容器采用双氧化膜结构，秦皇岛电解电容，类似于两只有极性电解电容器将两个负极相连接后构成，其两个电极分别为两个金属极板（均粘有氧化膜）相连，两组氧化膜中间为电解质。有极性电解电容器通常在电源电路或中频、低频电路中起电源滤波，退耦（ u ）、信号耦合及时间常数设定、隔直流等作用。无极性电解电容器通常用于音响分频器电路、电视机S校正电路及单相电动机的起动电路。

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，电厂电解电容器回收，没极限。欢迎来电洽谈。

电解电容是一种比较特殊的原件，长期闲置的寿命往往不如上电使用。图上的数据可以认为，在105度条件下，模拟正常工作的环境，其测试寿命为5000小时，在105度条件下，不上电储存，测试寿命为1000小时。其实这个条件有点苛刻，因为储存电容一般不会对在105度的条件下，温度每降低10度，寿命大概延长1倍，因此业界一般认为电解电容储存寿命5年左右，超过这一期限，失效率会明显增高。工业使用的话，5年期限后一般建议报废。

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，日立电解电容器回收，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，高压变频电解电容器回收，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。