滤波电容器厂家 无锡容纳电气 重庆滤波电容器

产品名称	滤波电容器厂家 无锡容纳电气 重庆滤波电容器
公司名称	无锡市容纳电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山经济开发区春雷路12号
联系电话	15861668160

产品详情

作用

在直流电路中，电容器是相当于断路的。电容器是一种能够储藏电荷的元件，也是常用的电子元件之一。

这得从电容器的结构上说起。简单的电容器是由两端的极板和中间的绝缘电介质（包括空气）构成的。通电后，极板带电，形成电压（电势差），但是由于中间的绝缘物质，所以整个电容器是不导电的。不过，这样的情况是在没有超过电容器的临界电压（击穿电压）的前提条件下的。我们知道，任何物质都是相对绝缘的，当物质两端的电压加大到一定程度后，物质是都可以导电的，重庆滤波电容器，我们称这个电压叫击穿电压。电容也不例外，电容被击穿后，就不是绝缘体了。不过在中学阶段，这样的电压在电路中是见不到的，所以都是在击穿电压以下工作的，可以被当做绝缘体看。

但是，在交流电路中，因为电流的方向是随时间成一定的函数关系变化的。而电容器充放电的过程是有时间的，这个时候，在极板间形成变化的电场，而这个电场也是随时间变化的函数。实际上，电流是通过电场的形式在电容器间通过的。

在中学阶段，有句话，就叫通交流，阻直流，说的就是电容的这个性质。

八种常用电容器的结构和特点

电容器是电子设备中常用的电子元件，下面对几种常用电容器的结构和特点作以简要介绍，以供大家参考。

1.铝电解电容器

它是由铝圆筒做负极、里面装有液体电解质，插人一片弯曲的铝带做正极制成。还需经直流电压处理，滤波电容器购买，做正极的片上形成一层氧化膜做介质。其特点是容量大、但是漏电大、稳定性差、有正负极性，适于电源滤波或低频电路中，使用时，正、负极不要接反。

2.钽铌电解电容器

它用金属钽或者铌做正极，用稀硫酸等配液做负极，用钽或铌表面生成的氧化膜做介质制成。其特点是：体积小、容量大、性能稳定、寿命长。绝缘电阻大。温度性能好，用在要求较高的设备中。

电容器断路器保护动作跳闸

当电容器断路器保护动作跳闸后，滤波电容器订购，不得强行送电，应先作如下检查：电容器有无爆1炸、外壳膨胀、喷油，滤波电容器厂家，熔断体是否熔断、电容器接头是否有过热迹象，并对电压互感器、连接电缆等进行详细检查，分析判断故障性质分别进行处理，待故障排除确认正常后方可投入运行。如果故障是由于外部故障造成的电网电压波动而使断路器跳闸的，应经15分钟后方允许进行试合闸。

电容器漏油

电容器出现漏油，如果是轻微漏油，可用粘胶剂进行修补并同时减轻负荷或降低环境温度，但是不能长时间继续运行。电容器是一个密封体，如果密封不严，空气、水分和杂质会渗入其中而使其绝缘性能下降，甚至导致绝缘击穿。所以，如果发现电容器漏油严重时应及时将其退出运行。

滤波电容器厂家-无锡容纳电气(在线咨询)-重庆滤波电容器由无锡市容纳电气有限公司提供。无锡市容纳电气有限公司（www.rndianqi.com）坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡容纳电气——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市锡山经济开发区春雷路12号，联系人：陈总。