

脉冲形成网络人工线推荐 无锡容纳电气

产品名称	脉冲形成网络人工线推荐 无锡容纳电气
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

检测电容器好坏的几种常见方法

电容器既是最常用的电器元件。也是容易损坏的电器元件，在没有特殊仪表仪器的情况下检测电容器的好坏，可用以下几种方法：

1、万用表检测法

对于 $0.01\ \mu\text{F}$ 以上的固定电容器。可用万用表的 $R \times 1\text{k}$ 挡直接测试电容器有无充电过程以及有无内部短路或漏电，并可根据指针向右摆动的幅度大小估计出电容的容量。测试操作时，先用两表笔任意触碰电容的两引脚，然后调换表笔再触碰一次，如果电容是好的，万用表指针会向右摆动一下，随即向左迅速返回无穷大位置。电容量越大，指针摆动幅度越大。如果反复调换表笔触碰电容两引脚，万用表指针始终不向右摆动，说明该电容的容量已低于 $0.01\ \mu\text{F}$ 或者已经消失。测量中，若指针向右摆动后不能再向左回到无穷大位置，说明电容漏电或已经击穿。

6.纸介电容器

用两片金属箔做电极，脉冲形成网络人工线推荐，夹在极薄的电容纸中，脉冲形成网络人工线订购，卷成圆柱形或者扁柱形芯子，然后密封在金属壳或者绝缘材料壳中制成。它的特点是体积较小，容量可以做得较大。但是固有电感和损耗比较大，适用于低频电路。

7 金属化纸介电容器

结构基本相同于纸介电容器，它是在电容器纸上覆上一层金属膜来代金属箔，体积小、容里较大，一般用于低频电路。

8 油浸纸介电容器

它是把纸介电容浸在经过特别处理的油里，能增强其耐压。其特点是电容量大、耐压高，但体积较大。此外，在实际应用中，第1要根据不同的用途选择不同类型的电容器;第二要考虑到电容器的标称容量，允许误差、耐压值、漏电电阻等技术参数;第三对于有正、负极性的电解电容器来说，正、负极在焊接时不要接反。

白炽灯泡和电容器串联检测法

把白炽灯泡和电容器串联接在220V的交流电源上，如果白炽灯泡的亮度比把它直接接在220V交流电源上暗一些，说明电容器是好的；如果白炽灯泡不亮，说明待测电容器的内部已经断路；如果白炽灯泡的亮度和它直接接在220V交流电源上的亮度一样，说明电容器的内部已经短路。

兆欧表检测法

也可用兆欧表（250V级）来进行检测。摇动手柄，如指针指在无穷大处，黑龙江脉冲形成网络人工线，表示电容器内部断路；如指针指在零处，表示电容器内部短路。还可做电容器的通地试验，方法是：把兆欧表的接线柱分别接于电容器的接线端子和外壳。摇动手柄，如指针指在零处，表示电容器内部通地。

脉冲形成网络人工线推荐-无锡容纳电气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）是一家从事“无锡高压脉冲电容器,大电流电容器,高压直流滤波电容器厂家”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡容纳电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡容纳电气在电容器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！