

# 耦合电容器 耦合电容器材料 江苏新亚

产品名称	耦合电容器 耦合电容器材料 江苏新亚
公司名称	江苏新亚高电压测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市平山路123号江阳工业园创业园12号
联系电话	13773592558

## 产品详情

### 耦合电容原理

#### 作用

电容耦合的作用是将交流信号从前一级传到下一级。耦合的方法还有直接耦合和变压器耦合的方法。直接耦合效率最高，信号又不失真，但是，前后两级工作点的调整比较复杂，耦合电容器材料，相互牵连。

江苏新亚高电压测试设备有限公司专业从事研发、生产、销售局部放电检测仪、工频无局放试验变压器、耦合电容器兼电容分压器等高电压测试设备，耦合电容器，欢迎广大新老客户来电咨询。

### 用薄膜电容器替代铝电解电容器的分析与实践

#### 试验与试验结果

以下是三个薄膜电容器替代铝电解电容器的替换实验。

##### (1) 试验1

随着滤波电容器电容量的降低，输出电压平均值有所上升，这与常规滤波电容器的电容量越大输出电压平均值越高的概念不同。其原因可能是由于随着滤波电容器电容量的降低，耦合电容器结构，整流器的导通角增加，使电流脉冲在电网内阻的电压降减少的结果；而输出电压峰-峰值高于电阻性负载的理想输出电压峰-峰值的原因可能是由于交流电网寄生电感所致。

江苏新亚高电压测试设备有限公司专业从事研发、生产、销售局部放电检测仪、工频无局放试验变压器、耦合电容器兼电容分压器等高电压测试设备，欢迎广大新老客户来电咨询。

## 耦合电容

### 退耦三个目的

3.形成悬浮地或是悬浮电源，并联耦合电容器，在复杂的系统中完成各部分地线或是电源的协调。有源器件在开关时产生的高频开关噪声将沿着电源线传播。去耦电容的主要功能就是提供一个局部的直流电源给有源器件，以减少开关噪声在板上的传播和将噪声引导到地。

江苏新亚高电压测试设备有限公司专业从事研发、生产、销售局部放电检测仪、工频无局放试验变压器、耦合电容器兼电容分压器等高电压测试设备，欢迎广大新老客户来电咨询。

耦合电容器-耦合电容器材料-江苏新亚(优质商家)由江苏新亚高电压测试设备有限公司提供。江苏新亚高电压测试设备有限公司(www.yzxinya.cn)实力雄厚，信誉可靠，在江苏扬州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领江苏新亚和您携手步入辉煌，共创美好未来！