

# 电缆线绝缘性测试，实木地板检测中心

产品名称	电缆线绝缘性测试，实木地板检测中心
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

电缆线绝缘性测试，实木地板检测中心

交流耐压试验技术存在不足，体现在如下两个方面：

(1) 交流耐压试验只关注电缆整体能否完整承受试验电压的考验，其判断标准为电缆是否通过了交流耐压试验，缺少电缆在试验过程中可能出现的局部损伤和破坏的监测手段。

(2) 如电缆内部存在局部放电,但是电缆依然有可能能够通过交流耐压试验，内部有缺陷的电缆带病运行，电缆安全运行存在一定风险。

因此需检测高压电缆在耐压过程中的局放信号。

### 1、高压电缆局放测试的原理

在电缆耐压试验过程中，采用如下测试回路，就可利用脉冲电流法监测电缆局部放电情况，测试原理如下图。Cx为被试验电缆，Ck为耦合电容器，在Cx、Ck的端部分别接入检测阻抗Zm1、Zm2。Z为高频阻波器，抑制电源中的干扰信号进入局放测试回路，阻止局放信号进入电源系统。