

电线电缆垂直燃烧试验，竹地板检测中心

产品名称	电线电缆垂直燃烧试验，竹地板检测中心
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

电线电缆垂直燃烧试验，竹地板检测中心

电缆如何测试判断是否老化？

电缆老化，容易出现不耐压、漏电等，特别是负载端是大功率的设备，更加容易出现安全隐患，那么如何测试电缆是否老化？方法有两种：

一、对电缆做耐压测试，选用的仪表是耐压测试仪，检测出电缆耐压值，用检测值和电缆标准值对比，如果大于标准值算合格，小于标准耐压值就是不合格，可能出现老化。

二、对电缆绝缘性能测试，电缆绝缘性能有两项指标，一是绝缘电阻值，另一个是吸收比，选用的仪表是绝缘电阻测试仪，先用对应的输出电压对电缆进行绝缘测试，获得绝缘电阻值，如果测试的值大于标准值，说明电缆合格，如果测试值小于标准值，说明电缆不合格，可能存在老化。另一个只收比是绝缘电阻测试达1分钟，仪器会算出吸收比，通过吸收比的值来判断，如下表格：

吸收比 (DAR)	> 1.4	1.25 ~ 1.0	< 1.0
绝缘状况	很好	好	不好

选表提示：电缆一般需要大输出的绝缘电阻测试仪，两个指标，一个是输出电压，能达2500V或者以上，另一个是短路电流，尽量选大的，比如5mA。

推荐型号：ETCR3500绝缘电阻测试仪，输出电压5000V，短路电流5mA，