

电线阻燃性能检测，砌块耐火极限检测

产品名称	电线阻燃性能检测，砌块耐火极限检测
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

电线阻燃性能检测，砌块耐火极限检测

对单盘的电缆进行测试，是电缆线路施工中的一个重要环节。一方面通过对单盘的电缆进行测试可以检查工厂生产的电缆在运输、装卸、到存放地点后等环节中，电缆是否有机机械损伤，电缆密封及电气特性等是否符合要求。只有对单盘的电缆进行测试后，依据测试结果才能判定工厂生产的电缆能否在施工中使用，对不符合标准要求的单盘电缆还可以通过索赔等方式避免或减少损失。另一方面，施工技术人员还要根据测试数据，进行电缆敷设前的配盘，以保证电缆线路施工顺利进行。所以单盘电缆测试是一项重要而又细致的工作，因此要求单盘测试人员不仅要有高度的责任心，而且还要正确掌握测试方法和仪表的使用方法。

在以往的普通信号电缆单盘检测时，通常只进行芯线间绝缘电阻、芯线与地间绝缘电阻及芯线直流电阻（导通）的测试。由于铁路内屏蔽数字信号电缆与普通信号电缆相比在结构和电气特性等方面有不同的要求，因此它在检测项目、指标、步骤及测量仪表等方面与普通信号电缆的单盘检测有较大不同。

第二节 单盘电缆测试项目及标准

一、测试项目

铁路内屏蔽数字信号电缆分为 A、B 两种类型，由于在电缆生产过程中屏蔽四线组在 A 型和 B 型电缆内部成缆工艺方面存在差别；B 型电缆的屏蔽四线组与屏蔽四线组之间的结构位置，与 A 型电缆中屏蔽四线组与屏蔽四线组以及屏蔽四线组与其他普通四线组的结构位置也不相同；另外，在电缆的应用中，屏蔽四线组与普通四线组的运用方式不同；因此在单盘电缆测试中，对不同类型的铁路内屏蔽数字信号电缆，测试的项目及标准有一定区别。

1. A 型电缆测试项目

(1) 屏蔽四线组

在 A 型电缆中，屏蔽四线组的测试项目包括：

- 1) 导线直流电阻
- 2) 工作线对导体电阻不平衡
- 3) 绝缘电阻
- 4) 工作电容