

电缆系统耐火极限测试

产品名称	电缆系统耐火极限测试
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

AS3013电缆系统耐火极限测试 – 标准名称

AS3013 : Electrical installations -Classification of the fire and mechanical performance of wiring system elements

AS3013 : 电气装置—配线系统元件的防火和机械性能分类

AS3013电缆系统耐火极限测试 – 适用范围

本标准规定了配线系统元件的分类。根据配线系统的能力分为：

(a) 在着火条件下保持电路完整性规定的时间；

(b) 保持电路完整性，以防止出现指定严重程度机械损坏。

AS3013电缆系统耐火极限测试 – 测试简介

耐火测试

电缆放在电缆架上，然后悬吊在一个混凝土楼板下面，面对火源燃烧120分钟。在此过程中，

电缆是通电的，需要监测电路的回路通畅与否。紧接着，样板又会安装到喷淋设备上，喷水

3分钟，也需要监测电路是否通畅。

冲击切割测试

电缆被设定在三种不同的温度环境下进行撞击测试，需要监控电路是否通畅。使用专用刀具进行逐步加压切割测试，记录切断电路的最大力量。

AS3013 电缆系统元件的防火测试 – 引用文件

AS1074 Steel tubes and tubulars for ordinary service

AS1530 Methods for fire tests on building materials, components and structures

AS1530.4 Fire-resistance tests of elements of building construction

AS/NZS1125 Conductors in insulated electric cables and flexible cords

AS/NZS2053 Conduits and fittings for electrical installations (all parts)

AS/NZS3000 Electrical installations (known as the Australian/New Zealand Wiring Rules)

AS/NZS3187 Approval and test specification—Mineral-insulated metal-sheathed cables

AS/NZS3808 Insulating and sheathing materials for electric cables

AS/NZS5000 Electric cables—Polymeric insulated

AS/NZS5000.1 For working voltages up to and including 0.6/1 (1.2) kV