

# 澳洲AS/NZS3013 WS52W耐火电缆检测机构

产品名称	澳洲AS/NZS3013 WS52W耐火电缆检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

### 澳洲AS/NZS3013 WS52W等级及要求

澳洲AS/NZS3013对耐火电缆具体耐火等级进行详细的划分。例如AS/NZS3013代号：WS52W。WS-wiring system(接线系统)，第二个数字代表着耐火时间：5代表120分钟耐火试验。第三个数字代表线缆系统在受到冲击与剪切时机械保护程。第四个字母W的意思是water(水)，也就是要对电缆进行喷淋试验来验证线路的完整性。喷水试验是在燃烧试验之后进行的。喷水时间为180秒，燃烧条件为1050℃，120分钟。公

### 澳洲防火电缆AS/NZS 3013耐火完整冲击测试

#### AS/NZS3013 WS52W

AS/NZS 3013 is a classification system which defines the performance of a Wiring System (WS). The classification

system prefix is 'WS' followed by two numerals and cables are subjected to fire at 1050℃ from 15mins to 120mins meanwhile Impact Test

from 2.5J to 5000J and Cutting Test from 0.3kN to 5.0kN about the level of protection range from light duty to extremely duty.

### 澳洲AS/NZS3013耐火电缆 – 标准名称

AS/NZS3013 Electrical installations-Classification of the fire and mechanical performance of wiring system elements

AS/NZS 3013 电气装置—配线系统元件的防火和机械性能分类，南京睿督提供澳洲NATA资质的AS/NZS 3013 WS52W电缆耐火冲击机械性能检测及等级证书。

### 澳洲AS/NZS3013耐火电缆 – 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的机械损坏。

例如，WS52W 额定电缆将具有以下特性；

- WS – 适合包含在布线系统中
- 5 - 在火灾条件下具有 120 分钟（两小时）的电气性能（电路完整性）
- 2 - 在正常使用期间提供中等水平的冲击损坏保护
- W – 暴露于高架洒水喷头的水后具有电气性能（电路完整性）

澳洲AS/NZS3013耐火电缆 – 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