

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 1. GA 306-2007《阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
1	GA 306.1-2007《阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第1部分:阻燃电缆》	全部适用项目	$L = N \times 3.5m + 25m$  $\frac{1000V}{N = s - sm}$ (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A类V取7.0L/m, B类V取3.5L/m C类V取1.5L/m)	直径<20mm, 最少样品数量 L=N×3.5m+25m+“序号16(烟密度)”的样品数量	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章)(可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图, 需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)
	GA 306.2-2007《阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第2部分:耐火电缆》	全部适用项目	30m	直径<20mm, 最少样品数量 L= 30m+“序号16(烟密度)”的样品数量	

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 2. GB 31247—2014 《电缆及光缆燃烧性能分级》或 EN13051-6:2014

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
2	GB 31247—2014 《电缆及光缆燃烧性能分级》或 EN13051-6:2014 Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements	燃烧性能	直径 $d \geq 45\text{mm}$ , 30m 直径 $45\text{mm} > d \geq 30\text{mm}$ , 50m 直径 $30\text{mm} > d \geq 15\text{mm}$ , 70m 直径 $15\text{mm} \geq d \geq 10\text{mm}$ , 90m 直径 $10\text{mm} > d \geq 5\text{mm}$ , 150m 直径 $5\text{mm} > d \geq 3\text{mm}$ , 700m 直径 $3\text{mm} > d \geq 2\text{mm}$ , 1500m 直径 $2\text{mm} > d \geq 1\text{mm}$ , 5400m 直径 $d < 1\text{mm}$ 的电缆数量按标准公式计算。	B 级	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字） （ <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载） 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2）经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章） （型式检验（安全性能）需提供抽样清单原件）
		燃烧性能	5m （如果其中一种组成成份少于 50g，则需要送样至该组份达到 50g）	A 级	

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 3. GB/T 31248-2014《电缆或光缆在受火条件下火焰蔓延、热释放和产烟特性的试验方法》或 EN 50399

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量；L	备注	需提供资料
3	GB/T 31248-2014《电缆或光缆在受火条件下火焰蔓延、热释放和产烟特性的试验方法》或 EN 50399	火焰蔓延、热释放速率峰值、热释放总量、燃烧增长速率指数、产烟速率峰值、产烟总量、燃烧滴落物	直径 $d \geq 45\text{mm}$ , 25m 直径 $40\text{mm} > d \geq 30\text{mm}$ , 40m 直径 $30\text{mm} > d > 15\text{mm}$ , 60m 直径 $15\text{mm} \geq d \geq 10\text{mm}$ , 80m 直径 $10\text{mm} > d \geq 5\text{mm}$ , 150m 直径 $5\text{mm} > d \geq 3\text{mm}$ , 700m 直径 $3\text{mm} > d \geq 2\text{mm}$ , 1500m 直径 $2\text{mm} > d \geq 1\text{mm}$ , 5400m 直径 $d < 1\text{mm}$ 的电缆数量按标准公式计算。	/	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字）（ <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载） 如果检验申请合同书未盖公章还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2）经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章） （型式检验（安全性能）需提供抽样清单原件）

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 4. JG/T 313-2014 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量； L	备注	需提供资料
4	JG/T 313-2014《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》	全部适用项目	30m	/	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字）( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2）经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章） （做全项性能可以抽样也可以自送样，均按型式检验受理，抽样的需提供抽样清单原件）

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 5. GB/T 13033.1-2007《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量；L	备注	需提供资料
5	GB/T 13033.1-2007《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》	全部适用项目	30m	/	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字）（ <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载） 如果检验申请合同书未盖公章还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2）经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章） （做全项性能可以抽样也可以自送样，均按型式检验受理，抽样的需提供抽样清单原件）

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

6. GB/T 12706.1《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第一部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量；L	备注	需提供资料
6	GB/T 12706.1《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第一部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆》	全部适用项目	40m (不含成束燃烧试验的样品数量)	<p>如果有成束燃烧试验要求，样品最少总数 <math>L=N \times 3.5m + 40m</math>；</p> <p style="text-align: center;"><b>1000V</b></p> <p><math>N = \frac{s}{sm}</math> (N 为试件根数；s 为电缆截面积；sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m, B 类 V 取 3.5L/m, C 类 V 取 1.5L/m)</p>	<p>1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字) (<a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：(1) <b>授权委托书</b>(盖公章)(可下载)(2) 经办人<b>身份证</b>双面复印件</p> <p>2. 图纸(盖公章)(电缆截面图，需标准清楚成份)</p> <p>3. 营业执照复印件(盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样，均按型式检验受理，抽样的需提供抽样清单原件)</p>

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 7. GB/T 5023 《额定电压 450 / 750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
7	GB/T 5023《额定电压 450 / 750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》	全部适用项目	40m (不含成束燃烧试验的样品数量)	<p>如果有成束燃烧试验要求, 样品最少总数 <math>L=N \times 3.5m+40m</math>;</p> <p style="text-align: center;"><u>1000V</u></p> <p><math>N= \frac{s}{sm}</math> (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m, B 类 V 取 3.5L/m, C 类 V 取 1.5L/m)</p>	<p>1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) (<a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载)</p> <p>如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件</p> <p>2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 需标准清楚成份)</p> <p>3. 营业执照复印件 (盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)</p>

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 8. GB/T 9330 《塑料绝缘控制电缆》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
8	GB/T 9330 《塑料绝缘控制电缆》	全部适用项目	40m (不含成束燃烧试验的样品数量)	<p>如果有成束燃烧试验要求, 样品最少总数 <math>L=N \times 3.5m+40m</math>;</p> <p style="text-align: center;"><u>1000V</u></p> <p><math>N= s - sm</math> (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m, B 类 V 取 3.5L/m, C 类 V 取 1.5L/m)</p>	<p>1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) (<a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人<b>身份证</b>双面复印件</p> <p>2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 需标准清楚成份)</p> <p>3. 营业执照复印件 (盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)</p>



# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 9. JB/T 10491-2004 《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
9	JB/T 10491-2004 《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》	全部适用项目	40m (不含成束燃烧试验的样品数量)	<p>如果有成束燃烧试验要求, 样品最少总数 <math>L=N \times 3.5m+40m</math>;</p> <p style="text-align: center;"><u>1000V</u></p> <p><math>N= s - sm</math> (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m, B 类 V 取 3.5L/m, C 类 V 取 1.5L/m)</p>	<p>1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) (<a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人<b>身份证</b>双面复印件</p> <p>2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 需标准清楚成份)</p> <p>3. 营业执照复印件 (盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)</p>

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 10. JB/T 8734 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量；L	备注	需提供资料
10	JB/T 8734 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》	全部适用项目	40m（不含成束燃烧试验的样品数量）	如果有成束燃烧试验要求， 样品最少总数 $L=N \times 3.5m+40m$ ； $\underline{1000V}$ $N= s - sm$ （N 为试件根数；s 为电缆截面积；sm 为导体截面积）（A 类 V 取 7.0L/m，B 类 V 取 3.5L/m，C 类 V 取 1.5L/m）	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字） （ <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载） 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2） <b>经办人身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章） （做全项性能可以抽样也可以自送样，均按型式检验受理，抽样的需提供抽样清单原件）

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 11. GB/T 19666-2005 《阻燃和耐火电线电缆通则》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
11	GB/T 19666-2005 《阻燃和耐火电线电缆通则》	全部适用项目	$L = N \times 3.5m + Y + 10m$  $\frac{1000V}{}$ 注: 1) $N = s - sm$ (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m; B 类 V 取 3.5L/m; C 类 V 取 1.5L/m; D 类 V 取 0.5L/m) 2) 直径 $d > 40mm$ , $Y = 4m$ 直径 $40mm \geq d > 20mm$ , $Y = 8m$ ; 直径 $20mm \geq d > 10mm$ , $Y = 12m$ 直径 $10mm \geq d > 5mm$ , $Y = 30m$ ; 直径 $5mm \geq d \geq 2mm$ , $Y = 80m$	/	1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 并标准清楚成份) 3. 营业执照复印件 (盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)
	GB/T 19666-2005 《阻燃和耐火电线电缆通则》及 X	全部适用项目	$L = N \times 3.5m + Y + 40m$  $\frac{1000V}{}$ 注: 1) $N = s - sm$ (N 为试件根数; s 为电缆截面积; sm 为导体截面积) (A 类 V 取 7.0L/m; B 类 V 取 3.5L/m; C 类 V 取 1.5L/m; D 类 V 取 0.5L/m) 2) 直径 $d > 40mm$ , $Y = 4m$ 直径 $40mm \geq d > 20mm$ , $Y = 8m$ ; 直径 $20mm \geq d > 10mm$ , $Y = 12m$ 直径 $10mm \geq d > 5mm$ , $Y = 30m$ ; 直径 $5mm \geq d \geq 2mm$ , $Y = 80m$	X 表示: GB/T 12706.1 或 GB/T 5023 或 GB/T 9330 或 JB/T 10491 或 JB/T8734	1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 并标准清楚成份) 3. 营业执照复印件 (盖公章) (做全项性能可以抽样也可以自送样, 均按型式检验受理, 抽样的需提供抽样清单原件)

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 12. GB/T18380.33-36 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量；L	备注	需提供资料
12	GB/T18380.33-36《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验》	炭化高度	$L = N \times 3.5m$ $\frac{1000V}{N = s - sm}$ (N 为试件根数；s 为电缆截面积；sm 为导体截面积) (A类V取7.0L/m; B类V取3.5L/m; C类V取1.5L/m; D类V取0.5L/m)	/	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图, 需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章) (型式检验(安全性能)需提供抽样清单原件)

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 13. BS 6387: 2013 《电缆在受火条件下保持线路完整性的耐火试验方法》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
13	BS 6387: 2013 《电缆在受火条件下保持线路完整性的耐火试验方法》	线路完整性 (CWZ)	18m	如果企业不送备样，样品数量为 6m <b>(如果企业不送备样，我中心不接受复检申请)</b>	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字） ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：(1) <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）(2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章）

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 14. BS 8491: 2008 《用于烟和热控制系统及其他特定的仍在继续的火灾安全系统部件的大直径电力电缆着火完整性的评定方法》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
14	BS 8491: 2008 《用于烟和热控制系统及其他特定的仍在继续的火灾安全系统部件的大直径电力电缆着火完整性的评定方法》	线路完整性	4m	/	1. 检验申请合同书（盖公章或经办人签字） （ <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载） 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：（1） <b>授权委托书</b> （盖公章）（可下载）（2） <b>经办人身份证</b> 双面复印件 2. 图纸（盖公章）（电缆截面图，需标准清楚成份） 3. 营业执照复印件（盖公章）

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 15. GB/T 19216-2003 《在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
15	GB/T 19216.21-2003 《在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第21部分: 试验步骤和要求—额定电压 0.6/1.0kV 及以下电缆》	线路完整性	6m	如果企业不送备样, 样品数量为 2m (如果企业不送备样, 我中心不接受复检申请)	1. 检验申请合同书 (盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章) (可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸 (盖公章) (电缆截面图, 需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件 (盖公章) (型式检验 (安全性能) 需提供 抽样清单原件)

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

16. GB/T 17651.2-1998 《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验步骤和要求》或 IEC 61034

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
16	GB/T 17651.2-1998 《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验步骤和要求》或 IEC 61034	烟密度(最小透光率)	直径 $d > 40\text{mm}$ , 4m 直径 $40\text{mm} \geq d > 20\text{mm}$ , 8m 直径 $20\text{mm} \geq d > 10\text{mm}$ , 12m 直径 $10\text{mm} \geq d > 5\text{mm}$ , 30m 直径 $5\text{mm} \geq d \geq 2\text{mm}$ , 180m	如果企业不送备样，样品数量为： 直径 $d > 40\text{mm}$ , 1.5m 直径 $40\text{mm} \geq d > 20\text{mm}$ , 3m 直径 $20\text{mm} \geq d > 10\text{mm}$ , 4m 直径 $10\text{mm} \geq d > 5\text{mm}$ , 10m 直径 $5\text{mm} \geq d \geq 2\text{mm}$ , 60m <b>(如果企业不送备样，我中心不接受复检申请)</b>	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供：(1) <b>授权委托书</b> (盖公章)(可下载)(2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图，需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章)



# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 17. GB/T 2951-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
17	GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能的试验》	厚度及外形尺寸测量	1m	/	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字)( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章还需提供:(1) <b>授权委托书</b> (盖公章)(可下载)(2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图,需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章)
	GB/T 2951.11-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能的试验》、GB/T 2951.12-2008《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分:通用试验方法——热老化试验》	机械性能	4m (直径 $d \leq 10\text{mm}$ , 样品数量 15m)	/	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字)( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章还需提供:(1) <b>授权委托书</b> (盖公章)(可下载)(2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图,需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章)

## 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

### 18. GB/T 3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
18	GB/T 3048.4-2007《电线电缆电性能试验方法 第4部分: 导体直流电阻试验》	导体直流电阻	2m	/	1. 检验申请合同书(盖公章或经办人签字) ( <a href="http://www.fire-testing.net">www.fire-testing.net</a> 下载) 如果检验申请合同书未盖公章 还需提供: (1) <b>授权委托书</b> (盖公章)(可下载) (2) 经办人 <b>身份证</b> 双面复印件 2. 图纸(盖公章)(电缆截面图, 需标准清楚成份) 3. 营业执照复印件(盖公章)
	GB/T 3048.5-2007《电线电缆电性能试验方法 第5部分: 绝缘电阻试验》	绝缘电阻	10m	/	
	GB/T 3048.8-2007《电线电缆电性能试验方法 第8部分: 交流电压试验》	交流电压	10m	/	

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Testing of Fire Building Materials

## 19. GB 20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》

序号	检验依据标准	检验项目	最少样品数量; L	备注	需提供资料
19	GB 20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》	阻燃×级(电缆×类)	$L = N \times 3.5m + 10m$ $N = \frac{1000V}{s - sm}$ (N为试件根数; s为电缆截面积; sm为导体截面积) (A类V取7.0L/m, B类V取3.5L/m C类V取1.5L/m)	直径<20mm, 最少样品数量 L=N×3.5m+“序号16(烟密度)”的样品数量	阻燃标识发证检验请按 <a href="http://www.fire-testing.net/index.php?c=article&amp;a=detail&amp;id=53">http://www.fire-testing.net/index.php?c=article&amp;a=detail&amp;id=53</a> 提供资料