

第一章

国家防火建筑材料质量监督检验中心业务介绍

第一节 检验流程

一、中心已授权承担的检验业务

1. 防火建筑材料及涂料类

(1) 防火建筑材料类主要包括各类防火建筑材料及制品、阻燃织物(地毯、窗帘、幕布等)、铺地材料、墙体材料、公共场所阻燃制品及组件、防火家具及组件等建筑外墙外保温材料及系统、隧道防火保护板、耐火纸面石膏板、防火刨花板、阻燃剂、不燃无机复合板、电气安装用阻燃 PVC 套管、防火膨胀密封件(材料及制品)、玻镁风管等。

(2) 防火建筑涂料类主要包括钢结构防火涂料、隧道防火涂料、防火堤防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料等。

2. 耐火建筑构(配)件类

耐火建筑物(配)件类主要包括防火封堵材料、防火窗、防火门、防火玻璃、防火卷帘、防火排烟阀门、消防排烟风机、挡烟垂壁、防火隔墙、阻火圈、消防排烟风机、耐火

电缆槽盒及母线槽、通风管道、防火玻璃非承重隔墙、梁、柱、吊顶、镶玻璃构件、挡烟垂壁、防火门闭门器、排油烟气防火止回阀、住宅厨房和卫生间排气道等。

3. 阻燃及耐火电缆类

阻燃及耐火电缆类主要包括阻燃电缆、耐火电缆、阻燃（耐火）电缆、矿物绝缘电缆、电缆用阻燃包带等。

4. 消防器材类

消防器材类主要包括消火栓箱、消防接口、消防水枪、消防水带、室内外消火栓、消防水泵接合器、消防泵、消防应急灯具、分水器 and 集水器、灭火器、灭火剂、防火卷帘用卷门机等，喷水灭火产品、干粉灭火设备产品、气体灭火设备产品、消防给水设备产品、消防应急照明和疏散指示产品、消防安全标志等。

5. 船用产品类

船用产品类主要包括船用纺织品、船用舱壁、船用天花板、船用电线电缆、船用甲板饰面材料、船用软家具及床上用品、船用构（配）件等。

各检验室承检的产品详见表 1-1 ~ 表 1-3。

表 1-1 防火建材室承检产品

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
1	平板状建筑材料及制品	GB 8624—2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》	匀质材料	300 mm×300 mm×厚度，4 块； 如果硬度较大，试件应加工成 Φ43 mm×50 mm，7 组，同时提供 300 mm×300 mm 的整板 1 块
2			非匀质材料	

			燃烧性能 A (A1 级)	板 2 块 ; 主要组分 :300 mm×300 mm ,4 块(或 Φ43 mm×50 mm , 7 组) ; 次要组分 : 50 g ; 表面有有机涂层的样品可预先寄 SBI 样品
3			匀质材料 燃烧性能 A (A2 级)	450 mm×450 mm×厚度 , 4 块 ; 1 500 mm×1 000 mm×厚度 , 5 块 ; 1 500 mm×500 mm×厚度 , 5 块
4			非匀质材料 燃烧性能 A (A2 级)	成品 : 1 500 mm×1 000 mm×厚度 , 5 块 ; 1 500 mm×500 mm×厚度 , 5 块 ; 主要组分 :450 mm×450 mm×厚度 , 4 块 ; 每个次要组分 : 50g (或 200 mm× 200 mm , 1 块)
5			燃烧性能 B ₁ (B 级)	250 mm×90 mm×厚度 , 16 块 ; 1 500 mm×1 000 mm×厚度 , 5 块 ; 1 500 mm×500 mm×厚度 , 5 块 ; 600 mm×600 mm×厚度 , 1 块
6			燃烧性能 B ₁ (C 级)	250 mm×90 mm×厚度 , 16 块 ; 1 500 mm×1 000 mm×厚度 , 5 块 ; 1 500 mm×500 mm×厚度 , 5 块 ; 600 mm×600 mm×厚度 , 1 块

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
7	平板状建 筑材料及 制品	GB 8624—2012 《建筑材料及制品 燃烧性能分级》	燃烧性能 B ₂ (D 级)	250 mm×90 mm×厚度 , 16 块 ; 1 500 mm×1 000 mm×厚度 , 5 块 ; 1 500 mm×500 mm×厚度 , 5 块
8			燃烧性能 B ₂ (E 级)	250 mm×90 mm×厚度 , 16 块 ; 600 mm×600 mm×厚度 , 1 块
9	铺地材料	GB 8624—2012 《建筑材料及制品 燃烧性能分级》	匀质材料 燃烧性能 A (A1)	300 mm×300 mm×厚度 , 4 块 ; 如果硬度较大 , 试件应加工成 φ43 mm×50 mm , 7 组 , 同时提供 100 mm×100 mm 的整板 1 块

			非匀质材料 燃烧性能 A (A1)	成品 : 300 mm×300 mm×厚度 , 整板 2 块 ; 主要组分 300 mm×300 mm 4 块 (或 φ43 mm×50 mm , 7 组); 次要组分 : 50 g
10			匀质材料 燃烧性能 A (A2 级)	450 mm×450 mm×厚度 , 4 块 ; 1 050 mm×250 mm×厚度 , 5 块
11			非匀质材料 燃烧性能 A (A2 级)	成品 : 1 050 mm×250 mm×厚度 , 6 块 ; 主要组分 450 mm×450 mm×厚 度 , 4 块 ; 次要组分 : 50 g (或 200 mm× 200 mm , 1 块)
12			燃烧性能 B ₁ (B 级)	1 050 mm×250 mm×厚度 , 8 块
13			燃烧性能 B ₁ (C 级)	(经、纬向各 4 块);
14			燃烧性能 B ₂ (D 级)	尺寸不足时可送 2 m ² 的样品
15			燃烧性能 B ₂ (E 级)	1 050 mm×250 mm×厚度 , 8 块 (经纬向各 4 块); 尺寸不足时可送 2 m ² 的样品
16	管状绝热 材料	GB 8624—2012 《建筑材料及制品 燃烧性能分级》	燃烧性能 (A2~D 级)	内径为 22 mm , 壁厚为 25 ~ 75 mm , 管长 1.5 m , 排列成 1.0 m 和 0.5 m 的宽度各 6 组
17			燃烧性能 (E 级)	1 m×3 根
18	窗帘幕 布、家具	GB 8624—2012 《建筑材料及制品燃	B1 级	3 m ²
19	制品装饰 用织物	烧性能分级》	B2 级	2 m ²

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
20	电线电缆	GB 8624—2012 《建筑材料及制品 燃烧性能分级》	B1 级	1 m×5 根
21	套管		B2 级	1 m×3 根
22	电气设备		B1 级	400 mm×400 mm×厚度 , 2 块
23	外壳及 附件		B2 级	400 mm×400 mm×厚度 , 2 块
24	电器、家		B1 级	400 mm×400 mm×厚度 , 4 块

25	具制品用 泡沫塑料		B2 级	400 mm×400 mm×厚度, 4 块
26	软质、硬		B1 级	3 个
27	质家具		B2 级	3 个
28	软质床垫		B1 级	2 个
29			B2 级	2 个
30	阻燃建筑 制品	GB 20286—2006 《公共场所阻燃制 品及组件燃烧性能要 求和标识》	燃烧性能 (A2 , B , C , D 级) ,	样品尺寸参见 GB 8624—2012 中 对应的级别
19	织物		阻燃 1 级	3 m ²
20	塑料/ 橡胶		阻燃 1 级	400 mm×400 mm×厚度, 4 块
			阻燃 2 级	400 mm×400 mm×厚度, 4 块
21	泡沫塑料	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 1 级	400 mm×400 mm×厚度, 4 块
22	家具/ 组件		阻燃 2 级	400 mm×400 mm×厚度, 4 块
			阻燃 1 级	3 个
23	阻燃电缆		阻燃 2 级	3 个
		阻燃 1 级	N=1000V/ (S - Sm) 式中 : S 为电缆截面积 ; Sm 为导 体截面积 ; V 取 7.0L/m (A 类)、 3.5L/m (B 类)、 1.5L/m (C 类)。 总数量 = n×3.5 m+2 m	
24	水基型阻 燃处理剂 (木材)	GA 159—2011	全项性能	液体样品 : 450 kg。 固体样品 : 按配比可制成至少 450kg 的液体
25	水基型阻 燃处理剂 (织物)	《水基型阻燃处理剂》	全项性能	液体样品 : 10 kg 包装 2 桶。 固体样品 : 按配比可制成至少 20kg 的液体

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
26	不燃无机 复合板	GB 25970—2010 《不燃无机复合板》	全项性能	600 mm×600 mm×厚度, 8 块

27	玻镁风管	JC/T 646—2006 《玻镁风管》	全项性能	管材：整管带法兰，1 m 长一节， 管口尺寸一边不低于 400 mm； 板材：600 mm×600 mm×厚度，6 块（厚度与管壁厚度一致）； 整体保温和复合保温型风管加送： 1 000 mm×190 mm×厚度，17 块 500 mm×500 mm×厚度，3 块
28	电气安装 用阻燃 PVC 塑料 平导管	GA 305—2001 《电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管》	全项性能	1.5 m×20 根
29	建筑材料	GB/T 20285—2006 《材料产烟毒性危险分级》	烟气毒性	600 mm×200 mm×厚度，3 块
30	建筑材料	GB/T 5464—2010 《建筑材料不燃性试验 方法》 ISO 1182 : 2010 Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test	不燃性	300 mm×300 mm×厚度，4 块； 如果硬度较大，试件应加工成Φ 43 mm×50 mm，7 组，同时提供 100 mm×100 mm 的整板 1 块
31		GB/T 8625—2005 《建筑材料难燃性试验 方法》	难燃性	1 000 mm×190 mm×厚度，17 块 (厚度不大于 80 mm)
32		GB/T 8626—2007 《建筑材料可燃性试验 方法》 ISO 11925-2 : 2010 Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame (Part 2 : Single-flame source test)	可燃性	250 mm×90 mm×厚度，12 块
33		GB/T 8627—2007 《建筑材料燃烧或分解 的烟密度试验方法》 ASTM D 2843	烟密度	100 mm×100 mm×厚度，3 块

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
----	------	--------	------	------

34	建筑材料	GB/T 14402—2007 《建筑材料燃烧热值试验方法》 ISO1716 : 2010 Reaction to fire tests for building Products- Determination of the heat of combustion	燃烧热值	500 mm×500 mm×厚度, 3 块
35		GB/T 14403—93 《建筑材料燃烧释放热量试验方法》	燃烧释放热量	500 mm×500 mm×厚度, 5 块
36		GB/T 16172—2007 《建筑材料热释放速率试验方法》 ISO 5660	热释放速率	100 mm×100 mm×厚度, 6 块
37	建筑材料	GB/T 10295—2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定热流计法》	导热系数	300 mm×300 mm×厚度, 2 块, 厚度在 5~80 mm 之间, 表面必须处理平整(无凹凸或毛刺), 厚度必须一致
38	塑料	GB/T 2406.1—2009 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 1 部分 : 导则》 GB/T 2406.2—2008 《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 (第 2 部分 : 室温试验) 》 ISO 4589-2 : 1996 Plastics- Determination of burning behaviour by oxygen index - (Part 2)	氧指数	200 mm×200 mm×厚度, 4 块
39		GB/T 2408—2008 《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 IEC 60695-11-10 : 1999	水平、垂直燃烧性能	300 mm×300 mm×厚度, 3 块

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
40	泡沫塑料	GB/T 8332—2008 《泡沫塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法》	水平燃烧性能	400 mm×400 mm×厚度, 2 块
41		GB/T 8333—2008 《硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法》	垂直燃烧性能	400 mm×400 mm×厚度, 2 块
42	纺织物	GB/T 5454—1997 《纺织品 燃烧性能试验 氧指数法》	氧指数	1 m ²
43		GB/T 5455—1997 《纺织品 阻燃性能测定 垂直法》	垂直燃烧性能	1 m ²
44	建筑材料	GB/T 25207—2010 《表面材料的实体房间火试验方法》 ISO 9705 : 1993 Fire tests —Full-scale room test for surface products	表面燃烧特性	顶面 : 9 m ² 墙面 : 30 m ² 地面 : 9 m ²
45	软垫家具	ASTM E 1537—2007 《软垫家具着火测试标准试验方法》	热释放速率	3 个
46	床垫	ISO 12949 《床垫热释放速率试验方法》	热释放速率	3 个
47	舱壁、天花板和甲板饰面材料	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 5 部分 [表面可燃性试验 (表面材料和甲板板基层辅料试验)]	材料表面燃烧性	800 mm×155 mm×厚度, 6 块
48	船用悬挂纺织品	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 7 部分 (垂直悬挂纺织品和薄膜的试验)	阻燃性能	3 m ²
49	船用软家具	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 8 部分 (软	船用软家具着火性试验	面罩 : (800±10) mm× (650±10) mm, 2 块 ; 填料 : (450±5) mm× (300±5) mm×

		垫家具试验)		(75±2) mm, 2块;(450±5) mm×(150±5) mm×(75±2) mm, 2块
--	--	--------	--	---

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
50	船用床上用品	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 9 部分 (床上用品试验)	船用床上用品着火性试验	床单、被罩: 450mm×350 mm, 4 块。 枕头: 4 个 (全尺寸的试样); 可拆下床套的床垫: 450 mm × 350 mm, 各 4 块
51	船用不燃材料	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 1 部分 (不燃性试验)	不燃性	300 mm×300 mm×厚度, 4 块; 如果硬度较大, 试件应加工成 φ43 mm×50 mm, 7 组, 同时提供 100 mm×100 mm 的整板 1 块
52	高速船阻火材料	2010 年国际耐火试验程序应用规则 (2010 年 FTP 规则) 附件 1 第 10 部分 (高速船阻火材料试验)	燃烧性能 (表面材料)	按实际安装情况计算
			燃烧性能 (家具和其他材料)	3 套
53	建筑外墙保温系统	GB/T 29416—2012 《建筑外墙外保温系统的防火性能试验方法》 BS 8414-1: 2002 《外墙外保温系统燃烧性能 (第 1 部分: 建筑非承重外墙保温系统试验方法)》 BS 8414-2: 2005 《外墙外保温系统燃烧性能 (第 2 部分: 钢结构非承重外墙外保温系统试验方法)》	建筑外墙外保温系统防火性能	成品板材不少于 60 m ² , 或可用于喷涂 60 m ² 的材料, 以及辅助材料 (玻纤布, 砂浆, 铆钉, 螺栓等)

54	建筑材料	GB/T 2408—2008 《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 IEC 60695-11-10 : 1999 Fire hazard testing (Part 11-10 : Test flames—50 W horizontal and vertical flame test methods)	垂直燃烧性能	400 mm×400 mm×厚度 , 2 块
----	------	---	--------	------------------------

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
55	建筑材料	GB/T 16172—2007 《建筑材料热释放速率 试验方法》 ISO 5660-1 : 2002 Reaction- to-fire tests—Heat release , smoke production and mass loss rate Part 1 : Heat release rate (cone calorimeter method)	锥形量热计 (热释放速 率)	100 mm×100 mm , 5 块
56	建筑材料	ISO 5659-2 : 2006 Plastics—Smoke generation (Part 2 : Determination of optical density by a single- chamber test)	烟气比光密度 , 包括 4 种试验模式 : 模式 1 辐射照度 25 kW/m ² , 无引火焰 ; 模式 2 辐射照度 25 kW/m ² , 有引火焰 ; 模式 3 辐射照度 50 kW/m ² , 无引火焰 ; 模式 4 辐射照度 50 kW/m ² , 有引火焰	500 mm×500 mm , 3 块 (厚 度不超过 25 mm , 若超过 25 mm , 企业自行切割为 25 mm , 若为涂料、油漆、胶水 等 , 企业自行涂刷在 500 mm× 500 mm 硅钙板上送样 ; 若为两 个受火面则需要测试两面)
57	床垫	CFR Part1633 Standard for the Flammability (Open Flame) of Mattresses and Mattress Foundation Sets ; Notice of Proposed Rulemaking	床垫着火性	实际用床垫 2 张

58	床垫	ISO12949—2010 Standard test method for measuring the heat release rate of low flammability mattresses and mattress sets	床垫热释放速率	实际用床垫 2 张
59	建筑材料	UL94 Test for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances	垂直燃烧性能	

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
60	建筑材料	GB/T 20284—2002 《建筑材料单体燃烧试验》 EN 13823 : 2010 Reaction to fire tests for building products — Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item	材料或制品的热释放特性、烟气生成特性，包括以下指标： 1. 燃烧增长速率指数 (FIGRA0.2MJ)； 2. 燃烧增长速率指数 (FIGRA0.4MJ)； 3. 600 s 内总热释放量(THR600 s)； 4. 火焰横向蔓延长度 (LFS)； 5. 烟气生成速率指数 (SMOGRA)； 6. 600 s 内总产烟量 (TSP600 s)； 7. 燃烧滴落物/微粒	成品：1 500 mm × 1 000 mm×厚度，5 块； 1 500 mm × 495 mm × 厚度，5 块
61	建筑材料	ISO 19702—2006 Toxicity testing of fire effluents - Guidance for analysis of gases and vapours in fire effluents using FTIR gas analysis	同 ISO 5659-2 或 ASTM E 662 联用。通常联用 ISO 5659 产烟模型。测试烟气中多种 (21 种) 气体组分的体积浓度 (ppm , ul/l)，气体组分包括 H ₂ O , CO ₂ , CO , N ₂ O , NO , NO ₂ , SO ₂ , NH ₃ , HC ₁₂ , HF ₂ , CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₂ H ₄ , C ₃ H ₈ , C ₆ H ₁₄ , CH ₂ O , HCN , HBr , C ₃ H ₄ O , C ₆ H ₆ O , NO _x	样品同 ISO 5659 或 ASTM E 662

62	建筑材料	ASTM E662 Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials	烟气比光密度，包括两种试验模 式： 1. 热辐射照度为 25 kW/m ² ，无 引火焰； 2. 热辐射照度为 25 kW/m ² ，有 引火焰	500 mm×500 mm，3 块 (厚度不超过 25 mm，若超 过，重点企业自行切割为 25 mm；若为涂料、油漆、 胶水等，企业自行涂刷在 500 mm×500 mm 硅钙板 上送样；若为两个受火面 则需要测试两面)
63	逃生缓 降器	GB 21976.2—2012 《建筑火灾逃生避难器材 (第 2 部分：逃生缓降器)》	全项性能	样品数量 5 套

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
64	柔性泡沫 橡塑绝热 制品	GB/T 17794—2008《柔性泡沫橡塑绝热制 品》、GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性 能分级》、GB/T 19466.1—2004《塑料 差示扫 描量热法 (DSC) 第 (1 部分：通则)》、GB/T 19466.2—2004《塑料差示扫描量热法 (DSC) (第 2 部分：玻璃化转变温度的测定)》、GB/T 19466.3—2004《塑料 差示扫描量热法 (DSC) (第 3 部分：熔融和结晶温度及热焓的测定)》、 GB/T 6040—2002《红外光谱分析方法通则》、 ISO 11358—1997《塑料-聚合物的热重分析法 (TG)(总则)》	全项性能、燃烧性 能 B1(B)级、热分 析、红外图谱	16 m ²

65	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	GB/T 10801.1—2002《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》、GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 19466.1—2004《塑料 差示扫描量热法 (DSC)(第1部分:通则)》、GB/T 19466.2—2004《塑料差示扫描量热法 (DSC)(第2部分:玻璃化转变温度的测定)》、GB/T 19466.3—2004《塑料 差示扫描量热法 (DSC)(第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定)》、GB/T 6040—2002《红外光谱分析方法通则》、ISO 11358—1997《塑料-聚合物的热重分析法 (TG)(总则)》	全项性能、燃烧性能 B1(B)级、热分析、红外图谱	16 m ²
66	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)	GB/T 10801.2—2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》、GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 19466.1—2004《塑料 差示扫描量热法 (DSC)(第1部分:通则)》、GB/T 19466.2—2004《塑料差示扫描量热法 (DSC)(第2部分:玻璃化转变温度的测定)》、GB/T 19466.3—2004《塑料 差示扫描量热法 (DSC)(第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定)》、GB/T 6040—2002《红外光谱分析方法通则》、ISO 11358:1997《ISO 11358-2—2005 塑料、高聚物的热重分析法 (TG)(第2部分活化能测定)》	全项性能、燃烧性能 B1(B)级、热分析、红外图谱	16 m ²

续表 1-1

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
----	------	--------	------	------

67	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	GB/T 21558—2008《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》、GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 19466.1—2004《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第1部分 :通则 》、GB/T 19466.2—2004《塑料差示扫描量热法 (DSC)(第 2 部分 : 玻璃化转变温度的测定 》、GB/T 19466.3—2004《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分 :熔融和结晶温度及热焓的测定 》、GB/T 6040—2002《红外光谱分析方法通则》、ISO 11358—1997《塑料-聚合物的热重分析法 (TG)(总则 》	全项性能、燃烧性能 B1 (B) 级、热分析、 红外图谱	16 m ²
68	绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PF)	GB/T 20974—2007《绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PF)》、GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 19466.1—2004《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第1部分 :通则 》、GB/T 19466.2—2004《塑料差示扫描量热法 (DSC)(第 2 部分 : 玻璃化转变温度的测定 》、GB/T 19466.3—2004《塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分 :熔融和结晶温度及热焓的测定 》、GB/T 6040—2002《红外光谱分析方法通则》、ISO 11358—1997《塑料-聚合物的热重分析法 (TG)(总则 》	全项性能、燃烧性能 B1 (B) 级、热分析、 红外图谱	16 m ²

表 1-2 构件检验室承检产品

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
1	吊顶 (水平构件)	GB/T 9978.1—2008《建筑构件耐火性能试验方法 (第 1 部分 : 通用要求 》、GB/T 9978.9—2008《建筑构件耐火性能试验方法 (第 9 部分 : 非承重吊顶构件的特殊要求 》	耐火性能	3 m×4 m

续表 1-2

序号	产品类别	检验依据标准	检验项目	样品数量
2	隔墙 (垂直构件)	GB/T 9978.1—2008《建筑构件耐火性能试验方法(第1部分:通用要求)》 GB/T 9978.8—2008《建筑构件耐火性能试验方法(第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求)》	耐火性能	3 m×3 m
3	梁	GB/T 9978.1—2008, GB/T 9978.6—2008《建筑构件耐火性能试验方法(第6部分:梁的特殊要求)》	耐火性能	长度 6 m 或 4.5 m
4	柱	GB/T 9978.1—2008, GB/T 9978.7—2008《建筑构件耐火性能试验方法(第7部分:柱的特殊要求)》	耐火性能	高度 2.8 m
5	防火门	GB 12955—2008 《防火门》	全项性能	2 樘
			耐火性能	1 樘
6	防火锁	GB 12955—2008 《防火门(附录 A0)》	耐火性能	2 把
7	防火铰链(合页)	GB 12955—2008 《防火门(附录 B)》	耐火性能	6 个
8	防火顺序器	GB 12955—2008 《防火门(附录 C)》	耐火性能	2 个
9	防火插销	GB 12955—2008 《防火门(附录 D)》	耐火性能	2 个
10	防火卷帘	GB 14102—2005 《防火卷帘》	全项性能	1 樘[防火防烟卷帘和特级火卷帘需提供 1.2 m×1.2 m;无机卷帘需提供 1 m×1 m 的帘布(每层布分别送)]
11	防火窗	GB 16809—2008 《钢质防火窗》	全项性能	2 樘(活动式另提供热敏感元件 15 个)
12	防火阀	GB 15930—2007 《建筑通风和排烟系统用防火阀门》	全项性能	2 台;易熔片 15 支