

JIANZHU GONGCHENG CHANPIN
BIAOZHUN GUIFAN MULU

建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会 编

建筑工程 (产品) 标准规范目录



化学工业出版社

JIANZHU GONGCHENG CHANPIN
BIAOZHUN GUIFAN MULU

建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会 编

建筑工程 (产品) 标准规范目录



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程 (产品) 标准规范目录/建设部建筑制品与构配件
产品标准化技术委员会编. —北京: 化学工业出版社, 2008. 4
ISBN 978-7-122-02380-3

I. 建… II. 建… III. ①建筑工程-国家标准-中国-目录
②建筑材料-国家标准-中国-目录 IV. TU-65 TU504

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 035439 号



责任编辑: 马燕珠 郭乃铎
责任校对: 洪雅姝

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京云浩印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

720mm×1000mm 1/16 印张 15¼ 字数 386 千字 2008 年 7 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 38.00 元

版权所有 违者必究

前言

建筑工程是一个涉及领域宽广的行业，各行各业离不开建筑工程，建筑工程行业也离不开各行各业，因此，建筑工程标准规范与各行各业的标准规范有着密切联系。许多建筑工程标准规范是各行各业通用并由建设部负责制订的，也有许多相关标准尤其是产品标准，是由建材、化工等行业负责制订的。为了方便建筑工程从业人员查找和使用标准规范，《建筑工程（产品）标准规范目录》打破了传统行业标准目录编制界限，不仅编入了建设部负责制订的建筑工程和产品标准，而且还集中编入了部分其他行业制订的建筑工程可用的相关产品标准、试验方法标准以及有关引用标准。因此，本目录包括工程建设国家标准规范、建筑工业行业工程标准规范和产品标准、城镇建设行业工程标准规范和产品标准、工程建设协会标准，以及建材、化工、机械、电力、公安、环保等行业有关标准规范的标准名称、标准编号以及新、旧标准的替代关系。

本书的标准规范编排、查询与国家标准文献的管理、检索是协调一致的。本书第一部分，将各种标准规范按照《中国标准文献分类法》的大类分类法，归入该分类法大类的“P 工程建设”中。其中：“P 15/19”为“P 工程建设”大类中的工程抗震、工程防火和人防工程，“P 20/29”为工程结构，“P 30/39”为工业与民用建筑工程，“P 40/44”为建筑给水排水和建筑电气工程，“P 45/49”为供热、供气、空调及制冷工程。各类中又分别编入“工程标准目录”和“产品标准目录”。为方便建筑工程从业人员查找和使用标准，本书第二部分，又分别按“工程标准”和“产品标准”各自的编号顺序编制了标准目录。本书不含《中国标准文献分类法》中的其他大类和“P”大类中的其他部分标准目录。

本目录的编制人员有：黄明明、顾泰昌、王超、于莉芸、吴晓阳、郭晓武。

由于本书涉及面宽，难免有疏漏、不妥之处，敬请读者批评指正。

建设部建筑制品与构配件产品

标准化技术委员会

2008年3月

目录

第一部分 专业分类目录

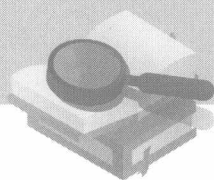
1 工程抗震、工程防火和人防工程 (P15/19)	3
1.1 工程抗震 (P15)	3
1.2 工程防火 (P16)	4
1.3 人防工程 (P18)	13
2 工程结构 (P20/29)	15
2.1 工程结构综合 (P20)	15
2.2 土石方工程 (P21)	15
2.3 地基、基础工程 (P22)	16
2.4 木结构工程 (P23)	17
2.5 砌体结构工程 (P24)	18
2.6 混凝土结构工程 (P25)	19
2.7 金属结构工程 (P26)	27
2.8 其他结构工程 (P29)	30
3 工业与民用建筑工程 (P30/39)	32
3.1 建筑综合 (P30)	32
3.2 建筑物理 (P31)	34
3.3 建筑构造与装修工程 (P32)	37
3.4 居住与公共建筑工程 (P33)	58
3.5 建筑维修保护工程 (P36)	60
3.6 建筑机械化 (P38)	60
3.7 建筑安全和检测 (P39)	75
4 建筑给水排水和建筑电气工程 (P40/44)	81
4.1 建筑给水排水工程 (P42)	81
4.2 建筑电气工程 (P43)	92
4.3 建筑智能化和软件编制 (P44)	105
5 供热、供气、空调及制冷工程 (P45/49)	110
5.1 供热、供气、空调及制冷工程综合 (P45)	110

5.2 采暖工程 (P46)	112
5.3 供气工程 (P47)	114
5.4 通风空调工程 (P48)	117
5.5 制冷工程 (P49)	121

第二部分 标准顺序目录

1 工程标准规范顺序目录	125
1.1 国家标准规范	125
1.2 行业标准规范	133
1.3 协会标准规范	139
2 产品标准顺序目录	145
2.1 国家标准	145
2.2 建筑工业行业标准	193
2.3 城镇建设行业标准	209
2.4 其他行业标准	215

第一部分 专业分类目录



1 工程抗震、工程防火和人防工程(P15/19)

1.1 工程抗震 (P15)

标准号	标准名称	被代替标准号
-----	------	--------

1.1.1 工程标准规范 (P15-1)

GB 50011—2001	建筑抗震设计规范	GBJ 11—89
GB 50023—95	建筑抗震鉴定标准	TJ 23—77
GB 50032—2003	室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范	TJ 32—78
GB 50191—93	构筑物抗震设计规范	
GB 50223—2004	建筑工程抗震设防分类标准	GB 50223—95
GB 50260—96	电力设施抗震设计规范	
GB/T 50355—2005	住宅建筑室内振动限值及其测量方法	
GB 50413—2007	城市抗震防灾规划标准	
JGJ/T 13—94	设置钢筋混凝土构造柱多层砖房抗震技术规程	
JGJ 68—90	多孔砖(KP ₁ 型)建筑抗震设计与施工规程	
JGJ/T 97—95	工程抗震术语标准	
JGJ 101—96	建筑抗震试验方法规程	
JGJ 116—98	建筑抗震加固技术规程	
CECS 74:95	场地微震动测量技术规程	
CECS 126:2001	叠层橡胶支座隔震技术规程	
CECS 160:2004	建筑工程抗震性态设计通则(试用)	
FJJ 115—92	天窗架承重式锯齿排架结构抗震设计规程	

1.1.2 产品标准(含基础标准)(P15-2)

GB 17740—1999	地震震级的规定	
GB 17741—1999	工程场地地震安全性评价技术规范	
GB/T 17742—1999	中国地震烈度表	
GB/T 18207.1—2000	防震减灾术语 第1部分:基本术语	
GB/T 18208.1—2006	地震现场工作 第1部分:基本规定	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GB 18208.2—2001	地震现场工作 第2部分:建筑物安全鉴定	
GB/T 18208.3—2000	地震现场工作 第3部分:调查规范	
GD/T 18208.4—2005	地震现场工作 第4部分:灾害直接损失评估	
GB 18306—2001	中国地震动参数区划图	
GB/T 18575—2001	建筑幕墙抗震性能振动台试验方法	
GB/T 19428—2003	地震灾害预测及其信息管理系统技术规范	
GB/T 19531.1—2004	地震台站观测环境技术要求 第1部分:测震	
GB/T 19531.2—2004	地震台站观测环境技术要求 第2部分:电磁观测	
GB/T 19531.3—2004	地震台站观测环境技术要求 第3部分:地壳形变观测	
GB/T 19531.4—2004	地震台站观测环境技术要求 第4部分:地下流体观测	
JG 118—2000	建筑隔震橡胶支座	
JG/T 3024—1995	建筑用阻尼弹簧隔震器	
SY/T 6624—2005	工程地震仪	

1.2 工程防火 (P16)

标准号	标准名称	被代替标准号
1.2.1 工程标准规范 (P16-1)		
GB 50016—2006	建筑设计防火规范(2001年版)	GBJ 16—87
GBJ 39—90	村镇建筑设计防火规范	GBJ 39—79
GB 50045—95	高层民用建筑设计防火规范(2005年版)	
GB 50067—97	汽车库、修车库、停车场设计防火规范	GBJ 67—84
GB 50084—2001	自动喷水灭火系统设计规范(2005年版)	GBJ 84—85
GB 50098—98	人民防空工程设计防火规范(2001年版)	GBJ 98—87
GBJ 110—87	卤代烷 1211 灭火系统设计规范	
GB 50116—98	火灾自动报警系统设计规范	GBJ 116—88
GB 50140—2005	建筑灭火器配置设计规范	GBJ 140—90
GB 50151—92	低倍数泡沫灭火系统设计规范(2000年修订版)	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GB 50163—92	卤代烷 1301 灭火系统设计规范	
GB 50166—2007	火灾自动报警系统施工及验收规范	GB 50166—92
GB 50193—93	二氧化碳灭火系统设计规范(1999 修订版)	
GB 50196—93	高倍数、中倍数泡沫灭火系统设计规范(2002 年版)	废止
GB 50219—95	水喷雾灭火系统设计规范(2003 年局部修订)	
GB/T 50222—95	建筑内部装修设计防火规范(2001 年局部修订)	
GB 50261—2005	自动喷水灭火系统施工及验收规范(2003 局部修订过)	GB 50261—2001
GB 50263—2007	气体灭火系统施工及验收规范	GB 50263—1997
GB/T 50281—2006	泡沫灭火系统施工及验收规范	GB 50281—98
GB 50338—2003	固定消防炮灭火系统设计规范	
GB 50347—2004	干粉灭火系统设计规范	
GB/T 50351—2005	储罐区防火堤设计规范	
GB/T 50354—2005	建筑内部装修防火施工及验收规范	
GB 50370—2005	气体灭火系统设计规范	
CECS 24:90	钢结构防火涂料应用技术规范	
CECS 154:2003	建筑防火封堵应用技术规程	
CECS 156:2004	合成型泡沫喷雾灭火系统应用技术规程	
CECS 169:2004	烟雾灭火系统技术规程	
CECS 189:2005	注氮控氧防火系统技术规程	
CECS 200:2006	建筑钢结构防火技术规程	
CECS 213:2006	旋转型喷头自动喷水灭火系统技术规程	
CECS 219:2007	简易自动喷水灭火系统应用技术规程	
1.2.2 产品标准(P16-2)		
(1)基础标准 (P16-2-1)		
GB/T 4327—1993	消防技术文件用消防设备图形符号	
GB/T 4718—2006	火灾报警设备专业术语	GB/T 4718—1996
GB/T 4968—1985	火灾分类	
GB/T 14107—1993	消防基本术语第二部分	
GB/T 16283—1996	固定式灭火系统基本术语	

标准号	标准名称	被代替标准号
(2)建筑防火材料及制品(P16-2-2)		
GB/T 5464—1999	建筑材料不燃性试验方法	GB/T 5464—1985
GB/T 7633—1987	门和卷帘的耐火试验方法	
GB 8624—2006	建筑材料及制品燃烧性能分级	GB 8624—1997
GB/T 8625—2005	建筑材料难燃性试验方法	GB/T 8625—1988
GB/T 8626—2005	建筑材料可燃性试验方法	GB/T 8626—1988
GB 8627—1999	建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法	GB 8627—1988
GB/T 9978—1999	建筑构件耐火试验方法	GB 9978—1988
GB/T 11785—2005	铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法	
GB 12441—2005	饰面型防火涂料	GB 12441—1998, GB 15442.1 ~4— 1995
GB/T 12513—1990	镶玻璃构件耐火试验方法	GB/T 12513—1990
GB/T 12666.1~4— 1990	电线电缆燃烧试验方法	
GB 12955—1991	钢质防火门通用技术条件	
GB 14101—1993	木质防火门通用技术条件	
GB 14102—2005	防火卷帘	GB 14102—1993
GB/T 14402—1993	建筑材料燃烧热值试验方法	
GB/T 14403—1993	建筑材料燃烧释放热量试验方法	
GB/T 14523—1993	建筑材料着火性试验方法	
GB 14907—2002	钢结构防火涂料	GB 14907—1994
GB 15442.1—1995	饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 防火性能分级	被 GB 12441—2005 取代
GB/T 15442.2—1995	饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 大板燃烧法	被 GB 12441—2005 取代
GB/T 15442.3—1995	饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 隧道燃烧法	被 GB 12441—2005 取代
GB/T 15442.4—1995	饰面型防火涂料防火性能分级及试验方法 小室燃烧法	已被 GB 12441—2005 取代
GB 15763.1—2001	建筑用安全玻璃 防火玻璃	GB 15763—1995
GB 15930—2007	建筑通风和排烟试验方法系统用防火阀门	GB 15930—1995, GB 15931—1995

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GB/T 16172—2007	建筑材料热释放速率试验方法	GB/T 16172—1996
GB/T 16173—1996	建筑材料燃烧或热解发烟量的测定方法(双室法)	
GB 16807—1997	防火膨胀密封件	
GB 16809—1997	钢质防火窗	
GB 17428—1998	通风管道的耐火试验方法	
GB/T 17651.1—1998	电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第1部分:试验装置	
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	
GB/T 17802—1999	可燃物质动力学常数热分析试验方法	
GB 18101—2000	难燃胶合板	
GB/T 18958—2003	难燃中密度纤维板	
GB/T 19666—2005	阻燃和耐火电线电缆通则	
GB 20281—2006	信息安全技术 防火墙技术要求和测试评价方法	
GB/T 20284—2006	建筑材料或制品的单体燃烧试验	
GB/T 20285—2006	材料产烟毒性危险分级	
GB 20286—2006	公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识	
JG/T 117—1999	不燃型无机玻璃钢通风管道	
JG/T 189—2006	电动采光排烟天窗	
GA 87—1994	防火刨花板通用技术条件	
GA 93—2004	防火门闭门器	GA 93—1995
GA 97—1995	防火玻璃非承重隔墙通用技术条件	
GA 98—2005	混凝土结构防火涂料	GA 98—1995
GA 109—1995	电梯层门耐火试验方法	
GA 110—1995	建筑构件防火喷涂材料性能试验方法	
GA 112—1995	建筑防火产品用电磁铁通用技术条件	
GA 126—1996	轻质薄型非透明防火隔墙技术条件	
GA 159—1997	水基型阻燃处理剂通用技术条件	
GA 160—2004	不燃无机复合板	GA 160—1997
GA 161—1997	防火封堵材料的性能要求和试验方法	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GA 179—1998	阻燃玻璃纤维增强塑料 燃烧性能技术条件	
GA 181—1998	电缆防火涂料通用技术条件	
GA 211—1999	消防排烟风机 耐高温试验方法	
GA 303—2001	软质阻燃聚氨酯泡沫塑料	
GA 304—2001	硬聚氯乙烯建筑排水管道阻火圈	
GA 305—2001	电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管通用技术条件	
GA 306.1—2007	阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级要求 第1部分:阻燃电缆	GA 306.1—2001
GA 306.2—2007	阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级要求 第2部分:耐火电缆	GA 306.2—2001
GA 386—2002	防火卷帘控制器	
GA 478—2004	电缆用阻燃包带	
GA 479—2004	耐火电缆槽盒	
GA 481—2004	排烟阀(口)	
GA 495—2004	阻燃铺地材料性能要求和试验方法	
GA 535—2005	阻燃及耐火电缆 阻燃橡皮绝缘电缆分级和要求	
GA 537—2005	母线干线系统(母线槽)阻燃、防火、耐火性能的试验方法	
GA 533—2005	挡烟垂壁	
GA 603—2006	防火卷帘用卷门机	
HG/T 3747.3—2006	橡塑铺地材料 第3部分:阻燃聚氯乙烯地板	
JB/T 10281—2001	消防排烟通风机 技术条件	
QB/T 1614—2000	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件	
(3)安全疏散设施(P16-2-3)		
GB 13495—1992	消防安全标志	
GB 15630—1995	消防安全标志设置要求	
GB 16838—2005	消防电子产品环境试验方法及严酷等级	GB 16838—1997
GB 17945—2000	消防应急灯具	
GA 54—1993	消防应急照明灯具通用技术条件	
GA 480.1—2004	消防安全标志通用技术条件 第1部分:通用要求和试验方法	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GA 480.2—2004	消防安全标志通用技术条件 第2部分:常规消防安全标志	
GA 480.3—2004	消防安全标志通用技术条件 第3部分:蓄光消防安全标志	
GA 480.4—2004	消防安全标志通用技术条件 第4部分:逆向反射消防安全标志	
GA 480.5—2004	消防安全标志通用技术条件 第5部分:荧光反射消防安全标志	
GA 480.6—2004	消防安全标志通用技术条件 第6部分:搪瓷消防安全标志	

(4)火灾自动报警设施(P16-2-4)

GB 4715—2005	点型感烟火灾探测器	GB 4715—1993
GB 4716—2005	点型感温火灾探测器	GB 4716—1993
GB 4717—2005	火灾报警控制器	GB 4717—1993
GB/T 4718—2006	火灾报警设备专业术语	GB/T 4718—1996
GB 12791—2006	点型紫外火焰探测器	GB 12791—1991
GB 12978—2003	消防电子产品检验规则	GB/T 12978—1991
GB 14003—2005	线型光束感烟火灾探测器	GB 14003—1992
GB 14287—1993	防火漏电电流动作报警器	
GB 15322.1—2003	可燃气体探测器 第1部分:测量范围为0~100% LEL的点型可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15322.2—2003	可燃气体探测器 第2部分:测量范围为0~100% LEL的独立式可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15322.3—2003	可燃气体探测器 第3部分:测量范围为0~100% LEL的便携式可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15322.4—2003	可燃气体探测器 第4部分:测量人工煤气的点型可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15322.5—2003	可燃气体探测器 第5部分:测量人工煤气的独立式可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15322.6—2003	可燃气体探测器 第6部分:测量人工煤气的便携式可燃气体探测器	GB 15322—1994
GB 15631—1995	点型红外火焰探测器性能要求及试验方法	
GB 16280—2005	线型感温火灾探测器	GB 16280—1996
GB 16806—2006	消防联动控制系统	GB 16806—1997
GB 16808—1997	可燃气体报警控制器技术要求和试验方法	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GB 17429—1998	火灾显示盘通用技术条件	
GB 18428—2001	自动灭火系统用玻璃球	
GB 19880—2005	手动火灾报警按钮	
GA 29—1992	消防用压力开关性能要求和试验方法	
GA 61—2002	固定灭火系统驱动、控制装置通用技术条件	GA 61—1993
GA 127—1996	家用可燃性气体报警器技术要求及试验方法	
GA/T 227—1999	火灾探测器产品型号编制方法	
GA/T 228—1999	火灾报警控制器产品型号编制方法	
GA 385—2002	火灾声/光警报器	
GA 503—2004	建筑消防设施检测技术规程	
GA 587—2005	建筑消防设施的维护管理	
GA 588—2005	消防产品现场检查判定规则	
(5)水灭火设施(P16-2-5)		
GB 3265—1995	内扣式消防接口	GB 3265—1982 GB 3266—1982
GB 3445—2005	室内消火栓	GB 3445—1993
GB 3446—1993	消防水泵接合器	GB 3446—1982
GB 4452—1996	室外消火栓通用技术条件	GB 4452.1~3—1984
GB 4453—1984	消火栓连接器	
GB 4580—1984	无衬里消防水带	
GB 5135.1—2003	自动喷水灭火系统 第1部分:洒水喷头	GB 5135—1993
GB 5135.2—2003	自动喷水灭火系统 第2部分:湿式报警阀、延迟器、水力警铃	GB 797—1989
GB 5135.3—2003	自动喷水灭火系统 第3部分:水雾喷头	
GB 5135.4—2003	自动喷水灭火系统 第4部分:干式报警阀	
GB 5135.5—2003	自动喷水灭火系统 第5部分:雨淋报警阀	
GB 5135.6—2003	自动喷水灭火系统 第6部分:通用阀门	
GB 5135.7—2003	自动喷水灭火系统 第7部分:水流指示器	
GB 5135.8—2003	自动喷水灭火系统 第8部分:加速器	
GB 5135.9—2006	自动喷水灭火系统 第9部分:早期抑制快速响应(ESFR)喷头	

续表

标准号	标准名称	被代替标准号
GB 5135.10—2006	自动喷水灭火系统 第10部分:压力开关	
GB 5135.11—2006	自动喷水灭火系统 第11部分:沟槽式管接头	
GB 5135.12—2006	自动喷水灭火系统 第12部分:扩大覆盖面积洒水喷头	
GB 5135.13—2006	自动喷水灭火系统 第13部分:水幕喷头	
GB 6245—2006	消防泵	GB 6245—1998
GB 6246—2001	有衬里消防水带性能要求和试验方法	
GB 8181—2005	消防水枪	GB 8181—1987
GB 12514.1—2005	消防接口 第1部分:消防接口通用技术条件	GB 12514—90, GB 3265—95
GB 12514.2—2006	消防接口 第2部分:内扣式消防接口型式和基本参数	GB 12514—90, GB 3265—95
GB 12514.3—2006	消防接口 第3部分:卡式消防接口型式和基本参数	GB 12514—90, GB 3265—95
GB 12514.4—2006	消防接口 第4部分:螺纹式消防接口型式和基本参数	GB 12514—90, GB 3265—95
GB 14561—2003	消火栓箱	GB 14561—1993
GB 15090—2005	消防软管卷盘	GB 15090—1994
GA 30.1—2002	固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第1部分:消防气压给水设备	GA 30.1—1992
GA 30.2—2002	固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第2部分:消防自动恒压给水设备	GA 30.1—1992
GA 30.3—2002	固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第3部分:消防增压稳压给水设备	
GA 30.4—2002	固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第4部分:固定消防泵组给水设备	
GA 30.5—2002	固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第5部分:气体顶压消防给水设备	
GA 34—1992	消防湿水带技术条件	
GA/T 65—1994	消火栓产品质量分等	
GA/T 66—1994	内扣式消防接口产品质量分等	
GA 79—1994	消防球阀性能要求和试验方法	
GA/T 81—1994	消防枪型式和基本参数	
GA 90—1994	手提式灭火器 检验规则	