



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 194—2018
代替 JG/T 3028—1995, JG/T 194—2006

住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品

Ventilating duct for residential kitchen and bathroom

2018-06-26 发布

2018-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 一般规定	3
6 要求	5
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、运输和贮存	8
附录 A（规范性附录） 耐火性能试验方法	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 3028—1995《住宅厨房排烟道》和 JG/T 194—2006《住宅厨房、卫生间排气道》。与 JG/T 3028—1995、JG/T 194—2006 相比,除编辑性修改外主要技术内容变化如下:

- 去除用于燃煤灶的排烟道内容;
- 明确了本标准限于钢丝网水泥的预制管道;
- 增加了排气道制品类型规格尺寸内容;
- 提出对应排气道制品类型规格的最小流通截面积和最小壁厚要求;
- 以耐软物撞击替代抗柔性冲击;
- 给出壁厚检验方法;
- 明确了出厂检验和型式检验项目。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:沈阳建筑大学、中国房地产业协会材料与设施委员会、中国建筑标准设计研究院有限公司、公安部四川消防研究所、国家建筑工程质量监督检验中心、杭州建科邦检测技术服务有限公司、国家建筑防火产品安全质量监督检验中心、山西省建筑科学研究院、杭州老板电器股份有限公司、成都市住宅烟气道行业协会、河南省排气道行业协会、武汉通风烟道企业协会、杭州小米环境科技有限公司、北京丹轩厨卫技术研究中心、深圳市万居科技股份有限公司、广州市彩蝶节能技术有限公司、杭州康居耀鑫水泥制品厂、山东中科恒基建材有限公司、北京利豪珈源建材有限公司、江西龙仁高新技术有限公司、湖北玖能高新科技有限公司、东莞市顺利美节能建材科技有限公司、山西中智科创环保科技有限公司、无锡金时代建筑制品有限公司、湖北青威住宅排气道运营管理有限公司、海南恒基科技有限公司、青岛圣泽兴和商贸有限公司、福建首聪世豪实业有限公司。

本标准主要起草人:王岳人、林涛、冯国会、罗文斌、尚少文、王良伟、仝玉、郭海丰、王聪、王晓华、陆伟杰、岳增龙、贾迎泽、何峰、吴楠、徐剡源、王芳芳、王启定、张琦、聂法玉、陈校兴、韩文强、龚守义、高庆文、徐仁春、潘传祥、张艳、赵晨峰、潘小严、郑志坚、刘绍钧、易明松、刘珊、徐常华、金黄鑫、陈功华、栾书金、俞泽洋、王仁林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- JG/T 3028—1995《住宅厨房排烟道》;
- JG/T 194—2006《住宅厨房、卫生间排气道》。

住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品

1 范围

本标准规定了住宅厨房和卫生间排烟(气)道制品(以下简称排气道)的术语和定义、分类和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于住宅厨房、卫生间排烟(气)道系统中的钢丝网水泥预制管道。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 1499.1 钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 8076 混凝土外加剂

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 14684 建设用砂

GB 50096 住宅设计规范

GA/T 798 排油烟气防火止回阀

JGJ 51 轻骨料混凝土技术规程

JGJ 63 混凝土用水标准

JGJ/T 309 建筑通风效果测试与评价标准

JG/T 436 建筑通风风量调节阀

QB/T 3897 镀锌电焊网

CECS 390 住宅排气道系统应用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

排气道 ventilating duct

用于排除厨房炊事活动产生的烟气或卫生间浊气的管道制品,是住宅厨房或卫生间集中排气管道系统的基本组成部分。

3.2

住宅厨房、卫生间排烟(气)道系统 centralized exhaust system for residential kitchen or bathroom

设置在住宅楼中同一垂直位置的各层厨房或卫生间内,一般由排油烟机或排气扇、防火止回阀、排气道、屋面防倒灌风帽组成,用于排除油烟气或污浊气体的系统,并具备防窜气、防倒灌和防火的功能。

3.3

排油烟气防火止回阀 discharging oil fume fire prevention check valve

防火止回阀。