

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 194—2006
代替 JG/T 3044—1998

住宅厨房、卫生间排气道

Ventilating duct for residential kitchen and bathroom

2006-07-25 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准代替 JG/T 3044—1998《住宅厨房排风道》。

本标准与 JG/T 3044—1998 相比主要变化如下：

- a) 标准名称改为《住宅厨房、卫生间排气道》；
- b) 增加了卫生间排气道的相关内容；
- c) 删除了“主风道”、“支风道”、“主支风道”、“隔板”的术语和定义，增加了“支管”、“接口件”的术语和定义；
- d) 将 JG/T 3044—1998 中风道的结构示意图予以简化，使之更为通用；
- e) 其分类由 JG/T 3044—1998 的按截面尺寸分类更改为按使用场合、楼层、进风口开口位置分类；
- f) 增加了排气道进风口接口件的要求；
- g) 增加了排气道的“抗柔性冲击”、“耐火极限”要求及相应的试验方法。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：沈阳建筑大学、建设部政策研究中心住宅厨房卫生间技术研究所、中国房地产及住宅研究会住宅设施委员会。

本标准参加起草单位：北京市都龙智能建筑配套设备有限责任公司、浙江美大实业有限公司。

本标准主要起草人：王岳人、林润泉、李永光、夏志生、冯国会、尚少文、张晓明、谭万强、马菊萍、曲莉、陈庆梅、郝树华、林涛。

住宅厨房、卫生间排气道

1 范围

本标准规定了住宅厨房、卫生间排气道(以下简称排气道)制品的术语和定义、分类、标记及示例、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、出厂合格证、运输及贮存。

本标准适用于住宅厨房、卫生间共用排气管道系统的由钢丝网水泥或玻璃纤维网及其他增强材料水泥预制的排气道制品。其他材料排气道也可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 199 快硬硅酸盐水泥
- GB 1344 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥
- GB 15931 排烟防火阀试验方法
- GB 17428—1998 通风管道的耐火试验方法
- JGJ 51 轻骨料混凝土技术规程
- JC/T 659 低碱度硫铝酸盐水泥
- JC 714 快硬硫铝酸盐水泥
- JC/T 841 耐碱玻璃纤维网格布

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

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、卫生间共用排气管道系统的基本组成部分。

3.2

进气口 exhaust inlet

排气道制品的进气口。

3.3

支管 branch duct

连接排气道与排风机之间的管道。

3.4

接口件 interface fitting

用于连接排气道与支管,并具有防止回灌和防火功能的附件。

4 分类、标记及示例

4.1 排气道制品的基本尺寸

排气道制品基本尺寸由其长度 L 、横截面长边 A 和短边 B 的尺寸组成。