

ICS 91.140.30
Q 76



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 481—2004

排 烟 阀 （ 口 ）

Smoke damper(vent)

2004-03-29 发布

2004-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
排烟阀（口）

GA 481—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2004年7月第一版 2004年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-15758

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准第 6 章为强制性条文,其余为推荐性条文。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:公安部天津消防科学研究所。

本标准参加起草单位:深圳日通机电设备工程有限公司。

本标准主要起草人:刘晓慧、吴海江、韩庆发、林楚国。

本标准委托公安部天津消防科学研究所负责解释。

排 烟 阀 （ 口 ）

1 范围

本标准规定了排烟阀(口)的产品分类、规格、标记、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、使用说明书和贮存等。

本标准适用于工业与民用建筑(包括地下工程)防排烟系统中使用的排烟阀(口)。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 1973.1 小型圆柱螺旋弹簧技术条件

GB/T 2423.1—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2001 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

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 9969.1 工业产品使用说明书总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14436 工业产品保证文件总则

GB 15931—1995 排烟防火阀试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

排烟阀 smoke damper

安装在建筑物机械排烟系统中,平时呈关闭状态,需要排烟时电动或手动开启的阀门。

3.2

排烟口 smoke vent

安装在建筑物机械排烟系统吸入口处,表面带有装饰口或进行过装饰处理的排烟阀称为排烟口。

4 排烟阀(口)分类、规格

4.1 分类

4.1.1 按结构型式分类

- a) 翻板型排烟阀(口),代号为B;
- b) 多叶型排烟阀(口),代号为Y。

4.1.2 按开口形状分类

- a) 矩形排烟阀(口);
- b) 圆形排烟阀(口)。