



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 290—2010

建筑疏散用门开门推杠装置

Panic devices operated by a horizontal bar for building exit doors

2010-10-21 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类、代号和标记	3
5 一般要求	3
6 要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输、贮存	9
附录 A（规范性附录） 建筑疏散用门开门推杠装置适用条件和安装要求	10
附录 B（资料性附录） 建筑疏散用门开门推杠装置触发部件结构有效高度	11

前 言

本标准对应于 EN1125:2008《建筑五金 用于疏散通道推杠式逃生装置要求和测试方法》、ANSI/BHMA A156.3—2008《逃生装置》，与 EN1125:2008、ANSI/BHMA A156.3—2008 一致性程度为非等效。

本标准附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所得出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国建筑金属结构协会建筑门窗配套件委员会、英格索兰(中国)投资有限公司、多玛门业控制科技(中国)有限公司、珠海保税区茵科舒尔特门控科技有限公司、广东坚朗五金制品有限公司、格屋贸易(上海)有限公司、上海多麦克司企业发展有限公司、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心、上海建筑科学研究院(集团)有限公司、上海益投实业发展有限公司。

本标准主要起草人：刘旭琼、朱道明、何莉、廖邦宏、李保军、房公殿、姜锋、邓贵智、王汇川、沈英。

建筑疏散用门开门推杠装置

1 范围

本标准规定了建筑疏散用门开门推杠装置(以下简称开门推杠装置)的术语和定义、分类、代号和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于-10℃~60℃环境下的建筑疏散用门开门推杠装置,其他疏散用门开门推杠装置可参考使用。

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/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 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材
GB 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材
GB 5237.4 铝合金建筑型材 第4部分:粉末喷涂型材
GB 5237.5 铝合金建筑型材 第5部分:氟碳漆喷涂型材
GB/T 5823—2008 建筑门窗术语
GB/T 6465—2008 金属和其他无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验(CORR 试验)
GB/T 9799—1997 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀锌层
GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
GB/T 14436 工业产品保证文件

3 术语和定义

GB/T 5823—2008 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

开门推杠装置 **panic devices operated by a horizontal bar**

在任何情况下,无需借助钥匙或其他工具,用手或身体推动即可直接、迅速推开门扇的装置。通常由触发部件、锁闭部件等部件组成。

3.2

下压式开门推杠装置 **panic devices operated by a cross bar**

向斜下方推压触发部件的开门推杠装置(见图1)。

3.3

平推式开门推杠装置 **panic devices operated by a touch bar**

沿水平方向推动触发部件的开门推杠装置(见图2)。

3.4

明装式开门推杠装置 **panic devices, surface mounted type**

锁闭部件和触发部件均安装在门框扇表面的开门推杠装置。

3.5

暗装式开门推杠装置 **panic devices, concealed type**

锁闭部件隐藏于门框扇内,触发部件安装在门扇表面的开门推杠装置。