

ICS 13.220.50  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB 30051—2013

GB 30051—2013

## 推闩式逃生门锁通用技术要求

General technical requirements for push-bar emergency exit locks

中华人民共和国  
国家标准  
推闩式逃生门锁通用技术要求  
GB 30051—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 1.5 字数 34 千字  
2014年4月第一版 2014年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-48267 定价 24.00 元

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)68510107



GB 30051—2013

2013-12-17 发布

2014-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

### 8.3 运输

门锁在运输过程中应平稳、固定牢固,避免碰撞,装卸时应轻抬轻放,不应遭雨淋和暴晒。

### 8.4 贮存

门锁贮存时,应置于干燥、通风的室内,避免接触腐蚀性的物质,并采取必要的防潮、防晒、防腐等措施。

## 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 .....	2
5 要求 .....	2
5.1 推闩式机械逃生门锁 .....	2
5.2 推闩式联动报警逃生门锁和推闩式非联动报警逃生门锁 .....	4
6 试验方法 .....	6
6.1 总则 .....	6
6.2 外观质量 .....	7
6.3 结构 .....	7
6.4 基本尺寸 .....	7
6.5 配合尺寸 .....	7
6.6 灵活度 .....	7
6.7 开启性能 .....	8
6.8 牢固度 .....	8
6.9 使用寿命可靠性 .....	8
6.10 耐火性能 .....	8
6.11 报警门锁的特定性能试验 .....	9
7 检验规则 .....	13
7.1 检验分类与检验项目 .....	13
7.2 型式检验 .....	15
7.3 出厂检验 .....	15
8 标志、包装、运输和贮存 .....	15
8.1 标志 .....	15
8.2 包装 .....	15
8.3 运输 .....	16
8.4 贮存 .....	16

表 5 报警门锁型式检验、出厂检验项目和不合格分类

序号	检验项目	要求条款	型式检验	出厂检验	不合格分类
1	一般要求	5.1.1	√	√	B
2	外观质量	5.1.2.1	√	√	C
		5.1.2.2	√	√	A
3	结构	5.1.3.1	√	√	C
		5.1.3.2	√	√	A
		5.1.3.3	√	√	A
		5.1.3.4	√	√	B
4	基本尺寸	5.1.4.1	√	√	B
		5.1.4.2	√	√	C
5	配合尺寸	5.1.5.1	√	√	C
		5.1.5.2	√	√	C
		5.1.5.3	√	√	C
6	灵活度	5.1.6.1	√	√	B
		5.1.6.2	√	√	A
7	开启性能	5.1.7.1	√	√	A
		5.1.7.2	√	√	A
8	牢固度	5.1.8.1	√	—	A
		5.1.8.2	√	—	A
		5.1.8.3	√	—	B
9	使用寿命可靠性	5.1.9	√	—	A
10	耐火性能 <sup>a</sup>	5.1.10	√	—	A
11	基本功能	5.2.2.1	√	√	A
		5.2.2.2	√	√	A
12	主要部(器)件	5.2.3.1	√	√	B
		5.2.3.2	√	√	B
		5.2.3.3	√	√	B
		5.2.3.4	√	√	B
13	电源适应性	5.2.4	√	√	A
14	绝缘性能	5.2.5	√	√	B
15	耐高压性能	5.2.6	√	—	A
16	气候环境适应性能	5.2.7	√	—	A
17	机械环境适应性能	5.2.8	√	—	A
18	电磁干扰环境适应性能	5.2.9	√	—	A
19	稳定性	5.2.10	√	—	A

<sup>a</sup> 非防火门使用的报警门锁检验项目可不包括 5.1.10。

## 前 言

本标准第 5 章(5.1.1 除外)、第 7 章和 8.1 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会建筑构件耐火性能分技术委员会(SAC/TC 113/SC 8)归口。

本标准负责起草单位:公安部天津消防研究所。

本标准参编单位:北京科进天龙控制系统有限公司。

本标准主要起草人:赵华利、黄伟、李博、李希全、王宝伟、安冰、何培重。

本标准首次发布。