

ICS 13.220.50  
C 84



# 中华人民共和国国家标准

GB 23864—2009

GB 23864—2009

## 防火封堵材料

Firestop material

中华人民共和国  
国家标准  
防火封堵材料  
GB 23864—2009

\*

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](http://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

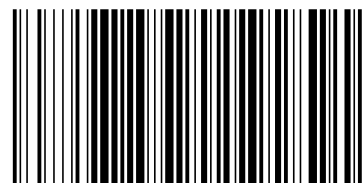
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 39 千字  
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-38479 定价 27.00 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 23864—2009

2009-06-01 发布

2010-02-01 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

**GB 23864—2009《防火封堵材料》  
国家标准第 1 号修改单**

本修改单经国家标准化管理委员会于 2012 年 12 月 7 日批准,自 2013 年 2 月 1 日起实施。

增加 6.16.4.5 条,内容如下:

**6.16.4.5 试件安装时的电缆间隙**

按附录 A 中图 A.1、图 A.2、图 A.5 进行标准试件安装时,(3×50+1×25)mm<sup>2</sup> YJV 电缆之间应保留与电缆直径相同的间隙。

**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 分类与标记 .....                          | 1  |
| 5 要求 .....                             | 2  |
| 6 试验方法 .....                           | 5  |
| 7 检验规则 .....                           | 12 |
| 8 综合判定准则 .....                         | 12 |
| 9 包装、标志、贮存、运输 .....                    | 12 |
| 附录 A (规范性附录) 防火封堵材料耐火性能试验标准试件的安装 ..... | 13 |
| 附录 B (资料性附录) 耐火性能试验结果的应用 .....         | 19 |

A. 10 在电缆贯穿标准试件和防火封堵组件标准试件的防火封堵材料表面,距离每种贯穿物 25 mm 处各布置一支热电偶。在每种贯穿物表面距背火面 25 mm 处布置一支热电偶。当贯穿物背火面作了绝热处理或有涂层时,在贯穿物上距离绝热层或涂层边缘 25 mm 处布置热电偶。其他任何可疑点均可设置热电偶。

## 前 言

本标准第 5 章、第 7 章和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是在 GA 161—1997《防火封堵材料的性能要求和试验方法》的基础上,参考欧盟标准 EN 1366《防火封堵材料试验方法》制定的。

本标准自实施之日起,GA 161—1997《防火封堵材料的性能要求和试验方法》废止。

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第七分技术委员会(SAC/TC 113/SC 7)归口。

本标准负责起草单位:公安部四川消防研究所。

本标准参加起草单位:喜利得(中国)有限公司、浙江省嵊州市电缆防火附件厂、3M(中国)有限公司、四川天府防火材料有限公司。

本标准主要起草人:卢国建、王良伟、聂涛、马朕、王洪、戴侑松、王聪慧。