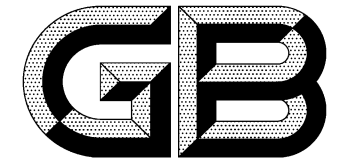


ICS 13.220.20  
C 81



# 中华人民共和国国家标准

GB 12791—2006  
代替 GB 12791—1991

GB 12791—2006

## 点型紫外火焰探测器

Point type ultraviolet flame detectors

中华人民共和国  
国家标准  
点型紫外火焰探测器  
GB 12791—2006

\*

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](http://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 1.5 字数 38 千字

2006年12月第一版 2006年12月第一次印刷

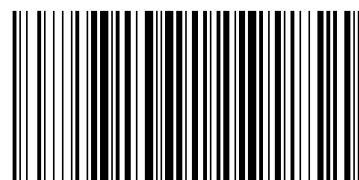
\*

书号: 155066·1-28603 定价 14.00 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)68533533



GB 12791—2006

2006-07-17 发布

2007-04-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 一般要求 .....	1
4 要求与试验方法 .....	3
5 检验规则 .....	17
6 标志 .....	18

- c) 产品停产一年以上,恢复生产;
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大;
- e) 发生重大质量事故。

5.2.3 检验结果按 GB 12978 中规定的型式检验结果判定方法进行判定。

## 6 标志

### 6.1 总则

- 6.1.1 产品标志应在探测器安装维护过程中清晰可见。
- 6.1.2 产品标志不应贴在螺钉或其他易被拆卸的部件上。

### 6.2 产品标志

6.2.1 每只探测器均应清晰地标注下列信息:

- a) 产品名称;
- b) 执行标准;
- c) 制造商名称或商标;
- d) 型号;
- e) 接线柱标注;
- f) 制造日期、产品编号、产地和试样内软件版本号;
- g) 产品主要技术参数(包括试样响应的火焰辐射光谱范围、试样的灵敏度)。

6.2.2 对于可拆卸探测器,探头上的标志内容应包括上述 a)、b)、c)、d)、f)、g) 条的内容,底座的标志内容应至少包括 d) 和 e) 条内容。

6.2.3 产品标志信息中如使用不常用符号或缩写时,应在探测器使用说明书中说明。

### 6.3 质量检验标志

每只探测器均应有质量检验合格标志。

## 前 言

本标准的第 3 章、第 4 章、第 5 章、第 6 章内容为强制性,其余为推荐性。

本标准是对 GB 12791—1991《点型紫外火焰探测器性能要求及试验方法》的修订。本标准参考了欧洲标准 EN 54-10《自动火灾探测系统——第 10 部分火焰探测器》。

本标准与 GB 12791—1991 相比主要变化如下:

- 部分采用了欧洲标准 EN 54-10 的技术要求;
- 增加了射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌(冲击)抗扰度试验、恒定湿热(耐久)试验和振动(正弦)(耐久)试验;
- 更改了冲击试验和火灾灵敏度试验的试验方法;
- 增加了检验规则和说明书的要求。

本标准自实施之日起,同时代替 GB 12791—1991。

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六分技术委员会归口。

本标准负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本标准主要起草人:宋希伟、丁宏军、刘程、郭春雷、李惠菁、王泓燕、李克亭、王菲。