

ICS 13.240
J 74



中华人民共和国国家标准

GB 567.2—2012

GB 567.2—2012

爆破片安全装置 第2部分：应用、选择与安装

Bursting disc safety devices—
Part 2: Application, selection and installation

中华人民共和国
国家标准
爆破片安全装置
第2部分：应用、选择与安装
GB 567.2—2012

*

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

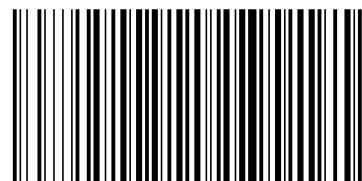
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 39 千字
2012年11月第一版 2012年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45361 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 567.2—2012

2012-05-11 发布

2013-03-01 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 术语和定义	1
4 应用	2
5 选择	3
6 安装	5
附录 A (资料性附录) 爆破片选型指南	8
附录 B (资料性附录) 爆破片安全装置技术参数表	9
附录 C (规范性附录) 爆破片泄放量计算	11
附录 D (资料性附录) 爆破片的更换周期	17

平和操作压力比等,并可能拥有供参考的多种形式爆破片的分析试验(疲劳、腐蚀)数据、历史记录及相应类似工程试验的结果等。因此,对于一般常规工作条件下的爆破片可由制造单位确定更换周期。

- b) 为了验证所确定的爆破片更换周期是否合适,可在一个工作时段后,将爆破片小心地拆卸下来,按要求包装好后返回给制造单位进行检查和测试。制造单位应对返回的爆破片的尺寸变化、腐蚀迹象、密封性(在适当的场合)、爆破压力和任何其它相关细节加以记录,通过与爆破片的出厂原始记录相比较,可对更换周期作出调整。
- c) 在某些比较重要的场合,可将一些与实际使用的爆破片的类型、型号、规格、材料和规定的爆破要求完全相同的爆破片在模拟预期工作情况的条件下进行测试,将使用过一个时段后的爆破片由制造单位进行爆破,根据爆破数据来确定更换周期。

D.3.2 由使用单位确定更换周期

在某些特殊工作条件下,由于使用单位比较熟悉在类似的工作条件下,爆破片的材料或其爆破性能所受到的影响,并可能拥有供参考的记录(工作、检查、监测和历史记录)。因此,可由使用单位根据经验自行确定爆破片更换周期。

前 言

本部分的附录 A、附录 B 和附录 D 为推荐性的,其余均为强制性的。

GB 567《爆破片安全装置》分为 4 个部分:

- 第 1 部分:基本要求;
- 第 2 部分:应用、选择与安装;
- 第 3 部分:分类及安装尺寸;
- 第 4 部分:型式试验。

本部分为 GB 567 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国锅炉压力容器标准化技术委员会(SAC/TC 262)提出并归口。

本部分主要起草单位:上海华理安全装备有限公司、上海市气体工业协会、中国特种设备检测研究院、上海华谊集团工程装备有限公司、国家质检总局特种设备安全监察局、大连理工安全装备有限公司、沈阳特种设备检测研究院、沈阳航天新光安全系统有限公司、成都成航工业安全系统有限责任公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、中石化工程建设公司、上海赛科石油化工责任有限公司、中国成达工程公司、中航飞机起落架有限责任公司。

本部分主要起草人:吴全龙、许子平、邱清宇、周伟明、高继轩、寿比南、陈朝晖、喻健良、金志伟、张志毅、向栋良、罗晓明、魏勇彪、逢金娥、杭坚卫、曾志中、李任复。