第一图书网, tushu007.com

<<爆破片安全装置>>

图书基本信息

书名：<<爆破片安全装置>>

13位ISBN编号：9787506670876

10位ISBN编号：7506670879

出版时间：2013-1

出版时间：中国标准出版社

作者：全国锅炉压力容器标准化技术委员会 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<爆破片安全装置>>

内容概要

《中华人民共和国国家标准:爆破片安全装置(GB567.1-567.4-2012)》为中华人民共和国国家标准之一,由全国锅炉压力容器标准化技术委员会编。
《中华人民共和国国家标准:爆破片安全装置(GB567.1-567.4-2012)》主要内容包括爆破片安全装置第1部分：基本要求；爆破片安全装置第2部分：应用、选择与安装等。

第一图书网, tushu007.com

<<爆破片安全装置>>

书籍目录

GB 567.1—2012爆破片安全装置第14部分：基本要求 GB 567.2—2012爆破片安全装置第2部分：应用、选择与安装 GB 567.3—2012爆破片安全装置第3部分：分类及安装尺寸 GB 567.4—2012爆破片安全装置第4部分：型式试验

<<爆破片安全装置>>

章节摘录

版权页： 插图： 6.2爆破片 6.2.1爆破片安全装置的设计单位应根据被保护承压设备的工作条件、结构特点、使用单位的要求以及相类似的工程试验结果综合考虑，并按照GB 567.2的相应规定合理地确定爆破片的规格、类别和型式。
6.2.2爆破片设计结构上采用减弱槽时，减弱槽的长度或直径应保证有足够的排放流量，减弱槽的设计应保证爆破片爆破后无碎片产生。
6.2.3如果爆破片安全装置的工作条件中存在一定的背压差，则爆破片设计上应采用带有托架、加强环等附件或其他组合附件的结构。
6.2.4可更换爆破片组件的设计结构应满足使用性能要求，并方便装配、拆卸和替换。
6.2.5爆破片的应用、选择及安装应符合GB 567.2的规定。
6.2.6爆破片的类别、型式及表示方法应符合GB 567.3的规定。
6.3 夹持器 6.3.1 夹持器应与爆破片配套设计、制造和使用。
6.3.2夹持器的设计可采用下列任意一种方法： a） 按相应连接法兰标准规定的设计方法； b） 通过类似工程使用经验确立的设计方法； c） 满足使用性能要求的承压能力试验验证的设计方法。
6.3.3夹持器的类别、型式及表示方法应符合GB 567.3的规定。
6.3.4夹持器设计结构应满足下列要求： a） 夹持器上一般应设置有定位结构，保证与爆破片的正确装配； b）夹持器应能均匀传递夹紧载荷，使爆破片受压均匀。
爆破片爆破时其压紧边缘不应发生抽动现象，并保证周边的密封性能； c） 夹持器预设的螺孔位置，应避开夹持器和法兰之间可能影响密封效果的密封垫，或采取其他措施证密封性能； d）夹持器与爆破片（或其组件）组装后，其端面一般应高出爆破片的拱顶表面，有特殊要求时，也以采用低于爆破片的拱顶表面的设计结构，但应经使用单位技术负责人同意，并采取适当的保护措施，防止爆破片安全装置在储运或安装过程中受到意外损坏； e） 夹持器应有明确的泄放介质流动方向的警示性标识。
6.3.5连接要求 根据爆破片安全装置的工作条件和结构要求选择合理的连接方式，连接部位应符合下列要求： a） 采用法兰连接时，夹持器与法兰相配合的密封面至少应达到对应法兰密封表面的粗糙度要求。
b） 采用螺纹、焊接等连接结构时，连接处应满足被保护承压设备设计单位或使用单位规定的密封性能要求。

<<爆破片安全装置>>

编辑推荐

《中华人民共和国国家标准:爆破片安全装置(GB567.1-567.4-2012)》中国标准出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com