



中华人民共和国国家标准

GB/T 23913.2—2009

复合岩棉板耐火舱室 第2部分：天花板

Fire-resisting compartment of composite rock wool panel—
Part 2: Ceiling panel

2009-06-04 发布

2010-01-01 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

前 言

GB/T 23913《复合岩棉板耐火舱室》分为六个部分：

- 第 1 部分：衬板、隔板和转角板；
- 第 2 部分：天花板；
- 第 3 部分：防火门；
- 第 4 部分：构架件；
- 第 5 部分：塑料装饰件；
- 第 6 部分：安装节点。

本部分为 GB/T 23913 的第 2 部分。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国船舶舾装标准化技术委员会内装分技术委员会归口。

本部分起草单位：江西朝阳机械厂、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本部分主要起草人：李德全、梅志兵、陈丽、张美玲。

复合岩棉板耐火舱室

第2部分:天花板

1 范围

GB/T 23913 的本部分规定了复合岩棉板耐火舱室中天花板的分类和标记、要求、试验方法和检验规则等。

本部分适用于船舶和海洋工程建筑物上具有耐火分隔要求的舱室和生活模块中天花板的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 23913 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 708—2006 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差(ISO 16162:2000,Continuously cold-rolled steel sheet products—Dimensional and shape tolerances,NEQ)

GB/T 2518—2008 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3280—2007 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 19889.3—2005 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量(ISO 140-3:1995,IDT)

GB/T 3830—1998 船用岩棉及其制品

国际海事组织(IMO) 国际耐火试验程序应用规则(FTP)附件1(FTPC) 第1部分 IMO. A799 (19)经修正的船用结构材料不燃性试验方法的建议案

国际海事组织(IMO) 国际耐火试验程序应用规则(FTP)附件1(FTPC) 第3部分 IMO. A754 (18)关于“A”、“B”和“F”级分隔耐火试验程序的建议案

国际海事组织(IMO) 国际耐火试验程序应用规则(FTP)附件1(FTPC) 第5部分 IMO. A653 (16)关于舱壁、天花板饰面材料表面燃烧性的耐火试验程序的修正建议

UI SC126(针对 SOLAS II-2 章中 5.3、6.2 和 6.3,货船的防火材料性能要求的解释)

UI SC127(针对 SOLAS II-2 章中 6.2,对材料表面的油漆、清漆和其他饰面涂料的烟气及毒性物质限制要求的解释)的第二修订版(Rev. 2)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 23913 的本部分。

3.1

天花板 ceiling panel

舱室或生活模块内部顶上因装饰或隔音需要而设置的复合岩棉板。