



中华人民共和国国家标准

GB/T 23913.4—2009

复合岩棉板耐火舱室 第4部分：构架件

Fire-resisting compartment of composite rock wool panel—
Part 4: Profile

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 4 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4部分:构架件

1 范围

GB/T 23913 的本部分规定了复合岩棉板耐火舱室中构架件的分类和标记、要求、试验方法、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构架件的设计、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 700—2006 碳素结构钢(ISO 630:1995,Structural steels—Plates,wide flats,bars,sections and profiles,NEQ)

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

3 分类和标记

3.1 分类

构架件按用途分为下列三种类型:

- a) A——固定件;
- b) B——连接件;
- c) C——包覆件。

3.2 规格

构架件的一般规格系列见表 1。

表 1 构架件规格

单位为毫米

适用板厚 t	长度 L		高度 h
	顶型材、底型材	包覆件、连接件	垫铁
50、30、25	3 000	根据舱室尺寸定	根据甲板敷料定

注:表中未说明构架件的规格尺寸均由供需双方协调确定。

3.3 结构型式和基本尺寸

构架件的典型结构型式和基本尺寸见表 2,表中未列的构架件的型式和规格等技术指标由供需双方协商确定。

3.4 重量

构架件的理论重量见表 3。