



中华人民共和国国家标准

GB/T 31882—2015

S型铺管作业线设备船上安装通用 技术要求

General installation requirements of S-lay system equipments for ships

2015-09-11 发布

2015-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
**S 型铺管作业线设备船上安装通用
技术要求**

GB/T 31882—2015

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015 年 8 月第一版

*

书号: 155066 · 1-51659

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会(SAC/TC 12)归口。

本标准起草单位:江苏熔盛重工有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院、江苏熔盛造船有限公司、江苏熔盛船舶研究设计院有限公司。

本标准主要起草人:陈强、武晶、董治国、钟宏才、郑俊丽、李亚琴。

S 型铺管作业线设备船上安装通用 技术要求

1 范围

本标准规定了 S 型铺管作业线设备(简称铺管设备)的安装条件、安装前准备和设备安装。
本标准适用于 S 型铺管作业线设备的船上安装。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

CB/T 3958 船舶钢焊缝磁粉检测、渗透检测工艺和质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

S 型铺管 S-lay

管线下水后在水中成 S 型曲线的铺管方法。

3.2

主作业线中心线 center line of main firing line

主作业线管线的理论中心线在主作业线安装甲板上的垂直向投影,见图 1。

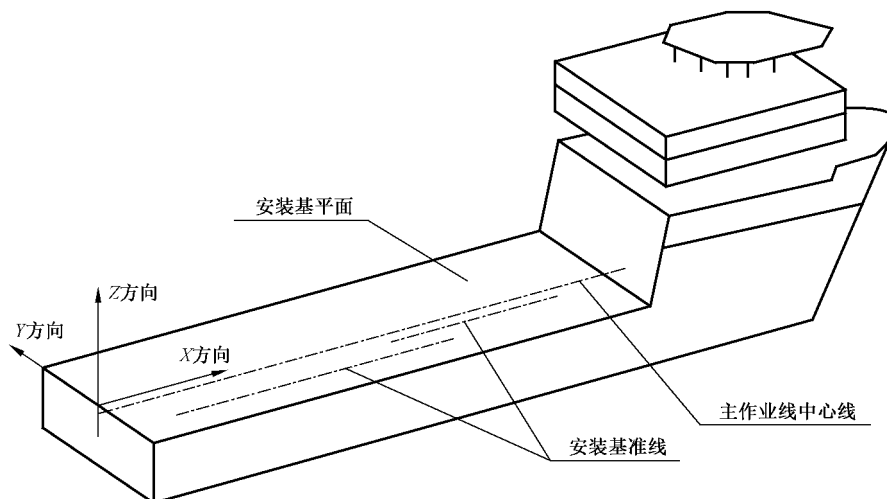


图 1 安装基准图

3.3

主作业线中心面 central plane of main firing line

通过主作业线中心线,垂直于设备所安装甲板的平面。