



中华人民共和国国家标准

GB/T 23427—2009/ISO 6043:1985

造船与海上结构物 受拉伸负荷的眼板 和叉头组件 主要尺寸

Shipbuilding and marine structures—Eye and fork
assemblies under tension load—Main dimensions

(ISO 6043:1985, IDT)

2009-03-23 发布

2009-11-01 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
造船与海上结构物 受拉伸负荷的眼板
和叉头组件 主要尺寸

GB/T 23427—2009/ISO 6043:1985

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 0.5 字数 8 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37794

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)68533533

前 言

本标准等同采用 ISO 6043:1985《造船与海上结构物 受拉伸负荷的眼板和叉头组件 主要尺寸》(英文版)。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——按照汉语习惯将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述;

——删除国际标准的前言。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国船舶舾装标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:江南造船(集团)有限责任公司。

本标准主要起草人:余文鹃。

造船与海上结构物 受拉伸负荷的眼板 和叉头组件 主要尺寸

1 范围

本标准规定了船用受拉伸负荷的眼板和叉头组件及其连接螺栓或销的主要互换尺寸与材料。

本标准仅适用于受拉伸负荷的船上货物装卸设备的构件(例如圆孔眼板、滑车头装置、滑车支架、索座架、松紧螺旋扣)。

本标准不适用于承受侧向压缩力或扭转载荷的构件(例如与吊杆鹅颈销连接的叉型吊杆座配件)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

ISO 273 紧固件 螺栓和螺钉的通孔

ISO 286 极限与配合制度

ISO 630 结构钢

ISO 683-1 热处理钢、合金钢和易切钢 第1部分:按照不同成形的黑钢制件直接硬化的非合金钢和低合金锻钢

ISO 8147 造船及海上结构物 吊杆装置及零部件 词汇

3 术语和定义

ISO 8147 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 公称规格

眼板和叉头组件的公称规格代号是一个仅供参考用的无量纲数值,该值由以千牛为单位的许用负荷导出。

5 尺寸与公差

5.1 尺寸

眼板和叉头组件的尺寸见图1和表1。

注:使用的螺栓或销的类型及其紧固方式应按有关国家标准的规定。