



中华人民共和国国家标准

GB/T 20652—2006/ISO 4778:1981

M(4)、S(6)和 T(8)级焊接吊链

Chain slings of welded construction—Grades M(4), S(6) and T(8)

(ISO 4778:1981, IDT)

2006-11-11 发布

2007-03-01 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

本标准是首次制定。

本标准等同采用 ISO 4778:1981《M(4)、S(6)和 T(8)级焊接吊链》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 4778:1981。

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”;

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;

——删除国际标准的前言。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准起草单位:张家口煤矿机械有限公司圆环链分厂。

本标准主要起草人:王维喜、马瑞勇、程文运、李文悦、杜呈春、武兴旺、苗岩、张苏明、李希双。

M(4)、S(6)和 T(8)级焊接吊链

1 范围

本标准规定了 M(4)、S(6)和 T(8)级的单肢、双肢、三肢和四肢焊接吊链的额定值计算要求和试验方法。采用的链条均应符合 JB/T 8108.1, ISO 1835, ISO 3075 和 ISO 3076 以及适当范围的零件。

本标准不适用于机械连接吊链或肢长不等的焊接吊链。

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。

JB/T 8108.1 起重用短环链 验收总则(JB/T 8108.1—1999, eqv ISO 1834—1980)

ISO 1835 起重用短环链 吊链等用 M(4)级非校准链条

ISO 3075 起重用短环链 吊链等用 S(6)级非校准链条

ISO 3076 起重用短环链 吊链等用 T(8)级非校准链条

ISO 4779 M(4)级链条配用的锻制环眼起重吊钩

ISO 7597 T(8)级链条配用的锻制环眼吊钩

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

吊链 **chain sling**

包括一根或数根链条和连带其上、下端配件的链条组合件。用于把起吊重物连接到起重机或其他起重机械的吊钩上(见图 2~图 5)。

3.2

主环 **master link**

为一侧边平行的环,是吊链的上端配件。通过它连接到起重机或其他起重机械的吊钩上(见图 2~图 5)。

3.3

中间主环 **intermediate master link**

用于将两个或两个以上链肢连接到主环上的链环(见图 2~图 5)。

3.4

连接环 **joining link**

装在链条端部的链环,直接或通过中间环将链条连接到上端或下端配件(见图 2~图 5)。

3.5

中间环 **intermediate link**

用于在端部配件和装在链条上的连接环之间起连接作用的链环(见图 2~图 5)。

3.6

下端部 **lower terminal**

装在肢端的链环、吊钩或其他装置,此肢端远离主环或上端部。