

中华人民共和国国家标准

GB/T 16271—1996
neq ISO 8794:1986

钢丝绳吊索——插编索扣

Steel wire ropes—Spliced eye termination for slings

1996-04-05 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准非等效采用 ISO 8794—1986《钢丝绳——插编的吊索索扣终端》。对定义、手工的插编方法、索扣的设计要求和试验方法等技术内容,本标准与 ISO 8794—1986 等效。其他方面,本标准根据我国情况进行了适当的技术性修改,并增加了索扣外观要求和机械插编索扣的内容。

本标准与正在起草的《一般用途钢丝绳吊索-特性和技术条件》和 GB 6946—93《钢丝绳铝合金压制接头》组成钢丝绳吊索的标准体系。

本标准规定的是插编的一般用途钢丝绳吊索索扣的最低要求,其他国家标准和行业标准对特殊用途的插编索扣的类型另有规定,例如 GB 14738—93《港口装卸用钢丝绳吊索使用技术条件》和行业标准《起重机械吊具与索具安全规程》。当使用本标准时,应考虑这些标准的规定。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出。

本标准由冶金工业部信息标准研究院归口。

本标准起草单位:江苏钢绳集团公司、河北省徐水县飞马吊装器具厂。

本标准主要起草人:周建松、冯平、张玉成、刘立庚、徐明、刘毓梁。

中华人民共和国国家标准

钢丝绳吊索——插编索扣

GB/T 16271—1996
neq ISO 8794:1986

Steel wire ropes—Spliced eye termination for slings

本标准非等效采用国际标准 ISO 8794—1986。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了插编的钢丝绳吊索索扣的术语、技术要求、检验方法和检验规则。
本标准适用于手工和机械插编的钢丝绳吊索的索扣(以下简称索扣)。

2 引用标准

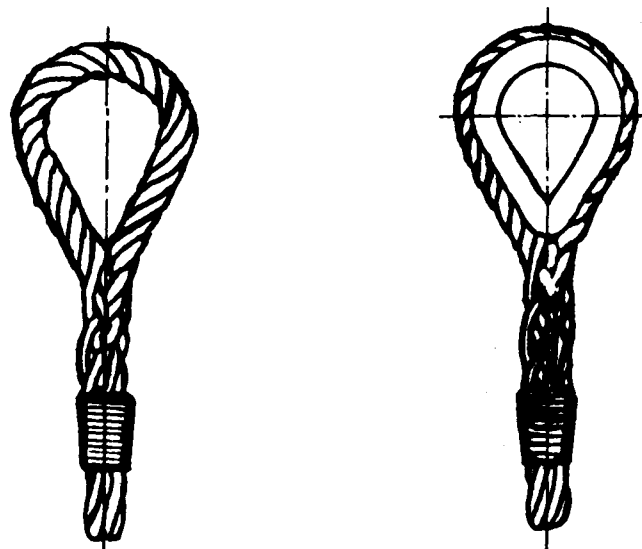
下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨、使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 8918 钢丝绳

3 术语

3.1 插编的索扣 spliced eye termination

将绳股末端反向插入钢丝绳主体内,在钢丝绳端部构成一个环孔或环眼(见图1)。



a) 无套环的索扣

b) 有套环的索扣

图1 插编的索扣

3.2 穿插 tuck

把需要插编的绳股分别穿过钢丝绳中规定数目的绳股。