

ICS 77.140.01
H 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 18253—2000
eqv ISO 10474:1991

钢及钢产品 检验文件的类型

Steel and steel products—Types of inspection documents

2000-11-17 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 10474:1991《钢及钢产品—检验文件》。

本标准的主要技术内容等同采用 ISO 10474 标准,仅在“范围”和“引用标准”中删掉了 ISO 4990:1986《铸钢件交货一般技术要求》标准。

本标准应与 GB/T 17505《钢及钢产品交货一般技术要求》或产品标准一起使用。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:栾燕、唐一凡、刘宝石。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是世界范围内各国的标准团体(ISO的团体成员)的联合组织,国际标准的制定工作是通过ISO技术委员会完成的。各成员国若对技术委员会所列出的项目感兴趣有权参加该委员会工作。与ISO有联系的国际组织、政府组织和非政府组织也可以参加该项的工作。ISO与IEC(国际电工委员会)在电工标准化方面有密切的合作。

技术委员会采纳的国际标准草案是通过成员国投票的方式产生的。一个国际标准发布至少要有75%的成员国投赞成票。

国际标准ISO 10474是由ISO/TC技术委员会SC20分技术委员会(交货一般技术要求、取样和力学实验试验方法)与IEC/TC9欧洲钢铁标准委员会相应的技术委员会共同制定的。

中华人民共和国国家标准

钢及钢产品 检验文件的类型

GB/T 18253—2000
eqv ISO 10474:1991

Steel and steel products—Types of inspection documents

1 范围

本标准规定了钢及钢产品按合同要求交货时,为需方提供的不同类型的检验文件。但如果在合同中另有协议,也可适用于其他产品。

本标准应与 GB/T 17505 标准或产品标准一起使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,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 17505—1998 钢及钢产品交货一般技术要求

3 定义

本标准采用 GB/T 17505 如下定义。

3.1 非规定检验和试验 non-specific inspection and testing

非规定检验和试验是指生产厂按自定程序进行的检验和试验,以判定由相同生产工艺所生产的产品是否满足合同的要求。受检验和试验的产品不一定是实际供货的产品。

3.2 规定检验和试验 specific inspection and testing

规定检验和试验是指在交货前,根据合同的技术要求,在交货的产品上或其中的部分产品上进行检验和试验,以便验证它们是否符合合同的要求。

4 由生产厂授权的检验代表(也可能是生产部门人员)进行检验和试验出具的检验文件

4.1 符合合同的证明书“4.1”(Certificate of compliance with the order“4.1”)

生产厂证明所提供的产品符合合同要求,但不提供任何检验结果的文件。

符合合同的证明书“4.1”是根据非规定检验和试验出具的检验文件。

4.2 试验报告“4.2”(Test report “4.2”)

生产厂证明所提供的产品符合合同要求,并根据非规定检验和试验提供检验结果的文件。

4.3 规定试验报告“4.3”(Specific test report “4.3”)

生产厂证明所提供的产品符合合同规定,并根据规定检验和试验提供检验结果的文件。

规定试验报告“4.3”仅适用于没有单独建立质量监督部门的生产厂。

如果生产厂设置有质量监督部门,且该部门是一个独立于生产的部门,它应提供一个如 5.1B(见 5.1)的检验文件,而不是 4.3 的检验文件。

5 由被授权的独立于生产部门的检验代表,根据规定试验要求进行的检验和试验出具的检验文件

5.1 检验证明书(Inspection certificate)