



1997年3月15日

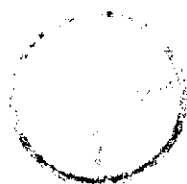
中华人民共和国国家标准

GB/T 15970.1—1995
idt ISO 7539—1:1987

2004年5月20日

金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第1部分：试验方法总则

Corrosion of metals and alloys—Stress
corrosion testing—Part 1: General guidance on testing procedures



1995-12-25

1995-12-25 发布

2004年5月20日

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 7539-1:1987《金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第1部分:试验方法总则》。

GB/T 15970 在“金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验”总标题下,包括以下部分:

第1部分:(GB/T 15970.1—1995)试验方法总则

第2部分:弯梁试样的制备和应用

第3部分:(GB/T 15970.3—1995)U型弯曲试样的制备和应用

第4部分:单轴加载拉伸试样的制备和应用

第5部分:C型环试样的制备和应用

第6部分:预裂纹试样的制备和应用

第7部分:慢应变速率试验

第8部分:焊接试样的制备和应用

第2、4、5、6、7、8部分标准将陆续制定。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出。

本标准由冶金部信息标准研究院归口。

本标准由冶金部钢铁研究总院负责起草。

本标准主要起草人张宣。

ISO 前 言

ISO(国际标准化组织)是各国标准机构(ISO 成员团体)的世界性联合组织。国际标准的制订工作通过 ISO 技术委员会正规地进行。对某课题感兴趣的每个成员团体均有权参加为该课题建立的技术委员会。与 ISO 协作的国际组织、政府和非政府机构也可参加工作。

由技术委员会采用的国际标准草案经成员团体传阅赞成后,由 ISO 委员会采纳为国际标准。按照 ISO 的程序,草案至少需要 75%的成员团体投赞成票方能通过。

国际标准 ISO 7539—1 由 ISO/TC 156“金属和合金的腐蚀”技术委员会制订。

使用者应注意,所有国际标准经常在进行修订,在此,对其他国际标准所做的任何引用,除非另有说明,均指最新版本。