



国际标准组织

ISO 377: 2013

**钢及钢产品—力学性能试验的取样位置及
试样制备**

Steel and steel products — Location and preparation of
samples and test pieces for mechanical testing

2013 年 7 月 1 日

(第 3 版)

参考号 ISO 16162: 2012(E)



版权保护文件

© ISO 2013

所有权利保留。在没有获得 ISO 的书面允许之前，本出版物任何部分不能复制，或者通过任何形式或任何方式进行传输，不管是电子、机械、照片、录像或缩微胶卷。书面允许申请应寄往以下地址的 ISO 组织或者请求方所在国家的 ISO 会员组织。

ISO 版权办公室

地址：Case Postale 56 • CH-1211 Geneve 20

电话：+ 41 22 749 01 11

传真：+ 41 22 749 09 47

E-mail: copyright@iso.org

Web: www.iso.org

瑞士出版

目 录

前言	3
1. 范围	4
2. 规范性引用文件.....	4
3. 术语和定义.....	4
4. 一般要求.....	5
4.1 代表性试验.....	5
4.2 样本产品，试料、样坯或试样的标识.....	5
5. 试料制备和试样选择.....	6
5.1 试料选取和尺寸，试样位置.....	6
5.2 试样轴的方向.....	7
5.3 试料状态和分离.....	7
6. 试样的制备.....	8
6.1 切削和机加工.....	8
6.2 标准热处理.....	8
附录 A（规范性附录） 试料和试样的位置	9

前 言

ISO（国际标准化组织）为全球各国标准化团体（ISO 会员团体）的联合会。其国际标准工作一般是由 ISO 各技术委员会执行。每个会员团体若对技术委员会的某一课题感兴趣，均有权作为此技术委员会的代表。任何与 ISO 保持联系的国际组织，无论是政府的还是非政府的组织，同样可参加此项工作。ISO 与国际电气技术委员会（IEC）在电气技术标准化方面进行紧密合作。

本文件起草所有程序以及拟用于本文件未来维护的程序见 ISO/IEC 指令，第 1 部分所描述。应特别注意不同 ISO 文件类型所需的不同批准指标。本文件按照 ISO/IEC 指令，第 2 部分的编辑规则进行起草。www.iso.org/directives

时刻注意本文件某些内容可能涉及到专利权。ISO 应不为识别任何或所有专利权承担责任。在本文件起草期间识别的任何专利权详情信息见前言和/或收到的 ISO 专利权声明清单。
www.iso.org/patents

本文件所用的任何商标名称作为方便用户的参考信息给出，不构成一种担保，

本文件的责任委员会为 ISO/TC 17，钢，分委员会 SC 20，通用技术交付条件，抽样和力学性能试验方法。

第 3 版经过技术性修订从而取消和替代了第 2 版（ISO 377:1997），其包含了 ISO 377:1997/Cor.1:1997。

钢及钢产品—力学性能试验的取样位置及试样制备

1. 范围

本国际标准规定了 ISO 6929 中定义的型钢、钢棒、条钢、扁钢和钢管的力学性能试验的标志、取样位置和试样制备要求。当在订单中协商一致时，本国际标准也适用于其他金属产品。这些试料和试样用于为满足产品标准或材料标准，或者当缺省时，试验方法标准中规定而执行的试验。

当订单或产品标准要求不同于本国际标准给出的要求时，应以订单或产品标准要求为准。

2. 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件不可或缺的条款。凡是注日期的引用文件，只有该版本适用。凡是不注日期的引用文件，引用文件的最新版本（包括任何修改单）适用。

ISO 3785，金属材料—产品结构相关的试片轴标识

ISO 6929，钢产品—词汇

3. 术语和定义

ISO 6929 给出的定义和以下定义适用于本文件。

3.1

试验单元

根据产品标准或合同的要求，以在抽样产品上所进行的试验为依据，一次接收或拒收产品的件数或吨数。

出处注释 1：见图 1。

3.2

抽样产品

检验、试验时抽取的部分（例如：棒，薄板，卷）。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full version

联系我们/or Contact:

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

I. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京学清路支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户：info@lancarver.com

III. Paypal: info@lancarver.com

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

