

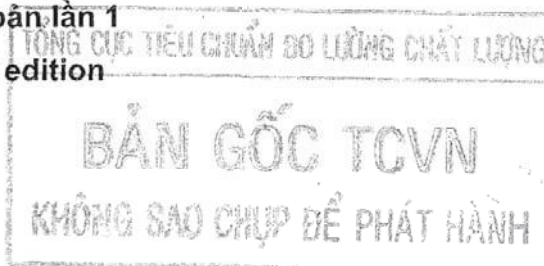
TCVN TIÊU CHUẨN QUỐC GIA * NATIONAL STANDARD

TCVN 11371:2016

ISO 6929:2013

Xuất bản lần 1

First edition



SẢN PHẨM THÉP - TỪ VỰNG
STEEL PRODUCTS - VOCABULARY

HÀ NỘI - 2016

Lời nói đầu

TCVN 11371:2016 hoàn toàn tương đương ISO 6929:2013.

TCVN 11371:2016 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 17, *Thép* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



**Sản phẩm thép - Từ vựng
Steel products - Vocabulary**

Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các thuật ngữ dùng cho các sản phẩm thép theo:

- a) Giai đoạn chế tạo,
- b) Hình dạng, kích thước, và
- c) Dạng bên ngoài.

CHÚ THÍCH 1: Mặc dù các sản phẩm thường được định nghĩa độc lập đối với công dụng cuối cùng của chúng hoặc quá trình chế tạo của chúng, nhưng đôi khi cũng cần tham khảo các tiêu chí này.

CHÚ THÍCH 2: Tất cả các kích thước được cho trong tiêu chuẩn này đều là các kích thước danh nghĩa.

CHÚ THÍCH 3: Xem danh sách các thuật ngữ và các điều có liên quan trong các Phụ lục A và B.

1 Thuật ngữ và định nghĩa

1.1 Thép lỏng

1.1.1 Thép lỏng

Thép ở trạng thái lỏng dùng để đúc và nhận được từ nấu chảy các nguyên liệu.

1.2 Thỏi đúc và bán thành phẩm/phôi

1.2.1 Thỏi đúc

Sản phẩm thu được bằng đúc thép lỏng trong các khuôn có hình dạng thích hợp cho quá trình gia công tiếp sau thành các bán thành phẩm hoặc các sản phẩm dẹt hoặc dài, thường là bằng cán nóng hoặc rèn.

CHÚ THÍCH 1: Hình dạng của thỏi đúc thường giống như

Scope

This International Standard defines terms for steel products according to their

- a) stage of manufacture,
- b) shape and dimensions, and
- c) appearance.

NOTE 1 Although the products are generally defined independently of their end uses or manufacturing processes, it has sometimes been necessary to make reference to these criteria.

NOTE 2 All dimensions given in this International Standard are nominal.

NOTE 3 See the list of terms and relevant subclauses in Annexes A and B.

1 Terms and definitions

1.1 Liquid steel

1.1.1 Liquid steel

steel in the liquid state ready for pouring and obtained from the melting of raw materials

1.2 Ingots and semi-finished products

1.2.1 ingot

product obtained by pouring liquid steel into moulds of a shape appropriate to the subsequent processing into semi-finished products, or flat or long products, generally by hot rolling or forging

Note 1 to entry: The shape generally resembles a