



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 296—2011
代替 YS/T 296—1994

凿岩工具用硬质合金制品

Cemented carbide products for rock drilling tools

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
凿岩工具用硬质合金制品

YS/T 296—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年6月第一版

*

书号:155066·2-23613

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 YS/T 296—1994《凿岩工具用硬质合金制品》，本标准与 YS/T 296—1994 相比主要变化如下：

- 修改了型号表示规则，删除了 K21 型、K30 型，原 K10 型、K20 型改为 K0 型、K1 型；
- 修改了公称尺寸的允许偏差。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位：株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司。

本标准主要起草人：邹德良、王祖娟、杨建国、吴高潮、邹建平、刘明福、蔡海燕、欧阳龙美、赵东。

本标准所代替的历次版本发布情况为：

- YS/T 296—1994。

凿岩工具用硬质合金制品

1 范围

本标准规定了凿岩工具用硬质合金制品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于凿岩工具用硬质合金制品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5242 硬质合金制品检验规则与试验方法

GB/T 5243 硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

3 要求

3.1 分类

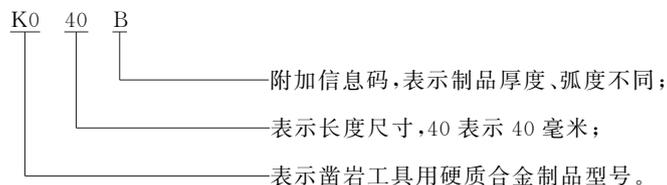
凿岩工具用硬质合金制品按形状分为 K0 型、K1 型两种型号。

3.2 型号表示规则

3.2.1 制品型号主要由用途类别代号、形状代号、主要尺寸及附加信息码组成。附加信息码在长度相同,其他尺寸如厚度(S)、弧度(R)等不同时使用,以示区别,在长度尺寸后面用大写英文字母(如 A、B)表示。

3.2.2 制品型号表示见示例。

示例:



3.3 制品型号示意图、尺寸及适用范围

3.3.1 K0 型

K0 型的示意图见图 1,型号、尺寸及适用范围见表 1。