

ICS 77.160
H 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 11102—2008
代替 GB/T 11102—1989

地质勘探工具用硬质合金制品

Cemented carbide products for geological exploration drilling tools

2008-06-09 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
地质勘探工具用硬质合金制品

GB/T 11102—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2008年8月第一版 2008年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-32559

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 11102—1989《地质勘探工具用硬质合金制品》。

本标准与 GB/T 11102—1989 相比,主要变化如下:

- 增加了 T22 形状;
- 增加了 T3010B 型号;
- 提高了制品尺寸的普通级允许偏差;
- 增加了公称尺寸 26 mm~30 mm 制品的规格及尺寸允许偏差。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本标准由株洲硬质合金集团有限公司负责起草。

本标准主要起草人:邹德良、王祖娟、蔡海燕、马自省、杨建国、梁鸿。

本标准历次版本发布情况为:

- GB/T 11102—1989。

地质勘探工具用硬质合金制品

1 范围

本标准规定了地质勘探工具用硬质合金制品的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及订货单(合同)内容。

本标准适用于地质勘探工具用硬质合金制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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

地质勘探工具用硬质合金制品按形状分为 T10、T11、T12、T20、T21、T22、T30、T40、T50 九种。

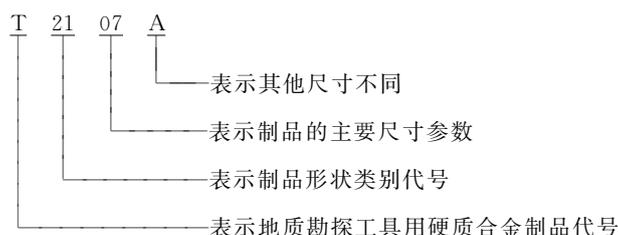
3.2 型号表示规则

3.2.1 制品型号主要由制品代号 T、形状代号、主要尺寸组成。

3.2.2 对于主要尺寸相同,其他尺寸不同的制品,则在代号后附加大写英文字母(如 A、B 等)表示。

3.2.3 制品型号表示见示例。

示例:



3.3 型号、尺寸、推荐用途及示意图

3.3.1 T10 形的型号、尺寸及推荐用途见表 1,示意图见图 1。

表 1

单位为毫米

型号	公称尺寸			推荐用途
	B	H	S	
T1003	3	15	1.5	用于油井钻进刮刀钻头及自磨式取岩心钻头
T1006	6	20	4	
T1008	8	20	6	