

ICS 77.160  
H 72



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3612—2008

代替 GB/T 10565—1989、GB/T 3612—1989

## 量规、量具用硬质合金毛坯

Cemented carbide blanks for gauge blocks or measuring 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

## 前 言

本标准代替 GB/T 10565—1989《硬质合金量规毛坯》和 GB/T 3612—1989《量具用硬质合金毛坯》。

本标准与 GB/T 10565—1989、GB/T 3612—1989 相比,主要变化如下:

——本标准的名称修改为《量规、量具用硬质合金毛坯》;

——修改了尺寸允许偏差;

——修改了掉边角允许偏差;

——删除了原标准中普通级公差标准。

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:李金中、杨建国、马自省、梁鸿。

本标准历次版本发布情况为:

——GB/T 3612—1983、GB/T 3612—1989;

——GB/T 10565—1989。

# 量规、量具用硬质合金毛坯

## 1 范围

本标准规定了量规、量具用硬质合金毛坯产品的要求、检验规则、试验方法和标志、包装、运输、贮存及订货单(或合同)内容。

本标准适用于量规、量具用硬质合金毛坯。

## 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 产品分类

产品按用途分为 LG(量规)、LH(环规)、LS(塞规)、LK(卡规)、LC(千分尺测量头)共五个系列的硬质合金毛坯。

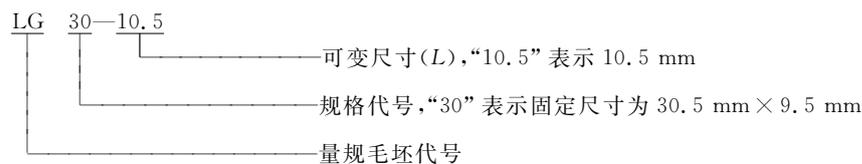
### 3.2 产品型号表示规则及推荐尺寸

#### 3.2.1 LG(量规)系列

3.2.1.1 LG(量规)系列包括 LG30、LG35 两种规格。

3.2.1.2 LG(量规)系列型号表示规则见示例 1。

示例 1:



3.2.1.3 LG30 型示意图见图 1,推荐尺寸见表 1。

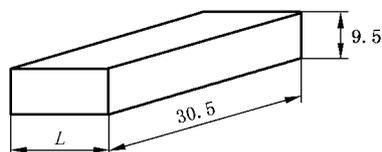


图 1 LG30 型示意图

表 1

单位为毫米

型 号	L 尺寸	型 号	L 尺寸
LG30—2	2.0	LG30—4	4.0
LG30—3	3.0	LG30—5	5.0