



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13822—2017  
代替 GB/T 13822—1992

---

## 压铸有色金属试样

Test specimens for nonferrous diecasting alloys

2017-12-29 发布

2017-12-29 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13822—1992《压铸有色合金试样》。

本标准与 GB/T 13822—1992 相比,主要技术变化如下:

——修改了压铸试样工艺图的浇注系统和排溢系统,更贴近实际压铸生产;

——修改了压铸工艺图上的试样排列;

——增加了压铸企业可根据实际生产条件调节压铸工艺参数。

本标准由全国铸造标准化技术委员会(SAC/TC 54)提出并归口。

本标准负责起草单位:广东鸿图南通压铸有限公司。

本标准参加起草单位:浙江华朔科技股份有限公司、中信戴卡股份有限公司、三门峡戴卡轮毂制造有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、雄邦压铸(南通)有限公司、东风(十堰)有色铸件有限公司。

本标准主要起草人:常移迁、姜晓燕、王洪彪、吴群虎、李国伟、马忠贤、高军民、杨召岭、张正来、马超、乔文明、冯军宁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 13822—1992。

# 压铸有色合金试样

## 1 范围

本标准规定了压铸有色合金的试样类型、尺寸和要求。  
本标准适用于压铸有色合金力学性能试样的制备。

## 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 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法

## 3 试样类型、尺寸

### 3.1 拉伸试样

#### 3.1.1 A型拉伸试样

A型拉伸试样的形状与尺寸应符合图1的规定,适用于测定压铸有色合金在不同热处理状态下的抗拉强度、屈服强度和伸长率。

单位为毫米

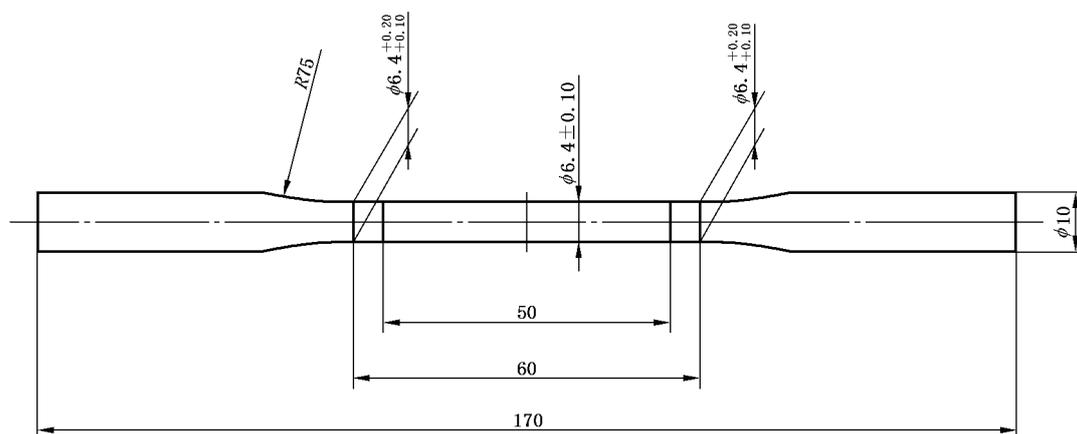


图1 A型拉伸试样

#### 3.1.2 B型拉伸试样

B型拉伸试样的形状与尺寸应符合图2的规定,适用于抗拉强度比较试验。