



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45382—2025/ISO 8017:2007

---

## 成型模 直导柱、带肩导柱和带肩定位导柱

Tools for moulding—Guide pillars, straight and shouldered, and locating guide pillars, shouldered

(ISO 8017:2007, IDT)

2025-03-28 发布

2025-03-28 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 ISO 8017:2007《成型模 直导柱、带肩导柱和带肩定位导柱》。

本文件增加了“规范性引用文件”“术语和定义”两章。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国模具标准化技术委员会(SAC/TC 33)提出并归口。

本文件起草单位：湖北工程职业学院、桑尼泰克精密工业股份有限公司、浙江艾彼科技股份有限公司、浙江万豪模塑股份有限公司、福州新质力科技有限公司、甘肃机电职业技术学院、杭州凯美模具有限公司、宁波罗门五金有限公司、深圳中航技术检测所有限公司、东莞市广正模具塑胶有限公司、东莞市欧若拉精密塑料制品有限公司、宁波东吴汽车部件有限公司、深圳市麦士德福科技股份有限公司、重庆宇海科技有限公司、深圳市常丰激光刀模有限公司、桂林电器科学研究院有限公司、东莞市精端精密五金制品有限公司、厦门唯科模塑科技股份有限公司。

本文件主要起草人：禹爱民、顾中权、韩子胜、陈星亮、李壮斌、赵彦军、杨邦伟、罗汉广、邵浊沉、张步进、张伟、柯云岳、董钟铭、袁卫顺、杨明卫、程晓峰、刁华伟、庄辉阳、华路、高煌、阳迎军、许明聪。

## 成型模 直导柱、带肩导柱和带肩定位导柱

### 1 范围

本文件规定了成型模用带头直导柱、带肩导柱、带肩定位导柱的尺寸和公差,单位为毫米。

### 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

### 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

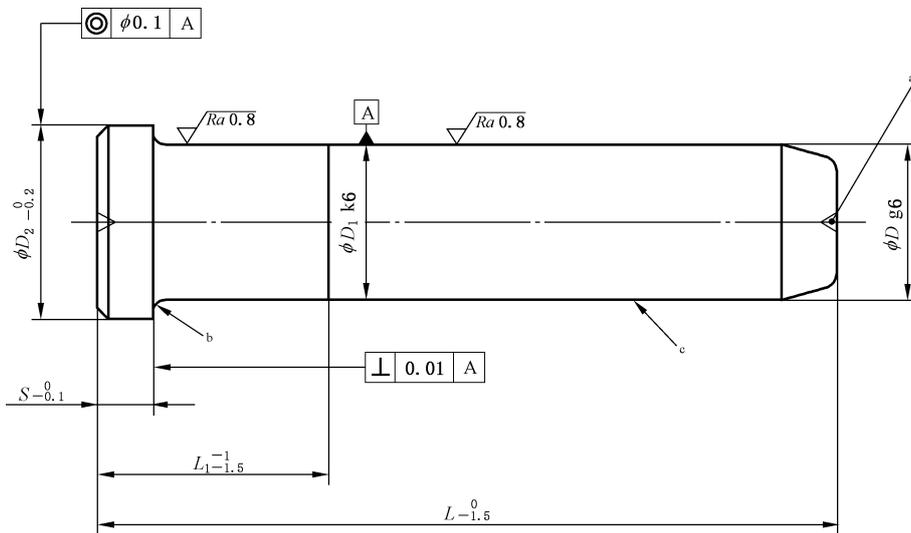
### 4 尺寸

#### 4.1 A型直导柱

A型直导柱的外形及安装尺寸应符合图1和表1的规定。

表面粗糙度单位为微米

尺寸单位为毫米



注: 本图为示例图。

<sup>a</sup> 可选中心孔。

<sup>b</sup> 倒圆或退刀槽。

<sup>c</sup> 可根据需要加开油槽。

图1 A型直导柱