



中华人民共和国国家标准

GB/T 3832.1—2004
代替 GB/T 3832.1—1983

拉刀柄部 第1部分：矩形柄

Broaches shanks—Part 1: Rectangular shanks

2004-02-10 发布

2004-08-01 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

GB/T 3832 在《拉刀柄部》的总标题下,分为三个部分:

- 第 1 部分:矩形柄;
- 第 2 部分:圆柱形前柄;
- 第 3 部分:圆柱形后柄。

本部分为 GB/T 3832 的第 1 部分。

本部分是对 GB/T 3832.1—1983 的修订,与 GB/T 3832.1—1983 相比有如下变化:

- 题目由《拉刀矩形柄 型式和基本尺寸》改为《拉刀柄部 第 1 部分:矩形柄》;
- 所有条文角注改为图的角注;
- 所有偏差只列出公差带代号。

本部分自实施之日起,代替 GB/T 3832.1—1983。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国刀具标准化技术委员会归口。

本部分由哈尔滨第一工具厂负责起草。

本部分主要起草人:罗雁、宋铁福、董英武、张强。

本部分所代替标准的历次发布情况:

- GB/T 3832.1—1983。

拉刀柄部 第1部分：矩形柄

1 范围

GB/T 3832 的本部分规定了拉刀矩形柄型式和基本尺寸。

本部分适用于柄部宽度为 4 mm~45 mm 的各种键槽拉刀的矩形柄。

2 型式和尺寸

矩形柄的基本结构型式分为 I 型、II 型两种：

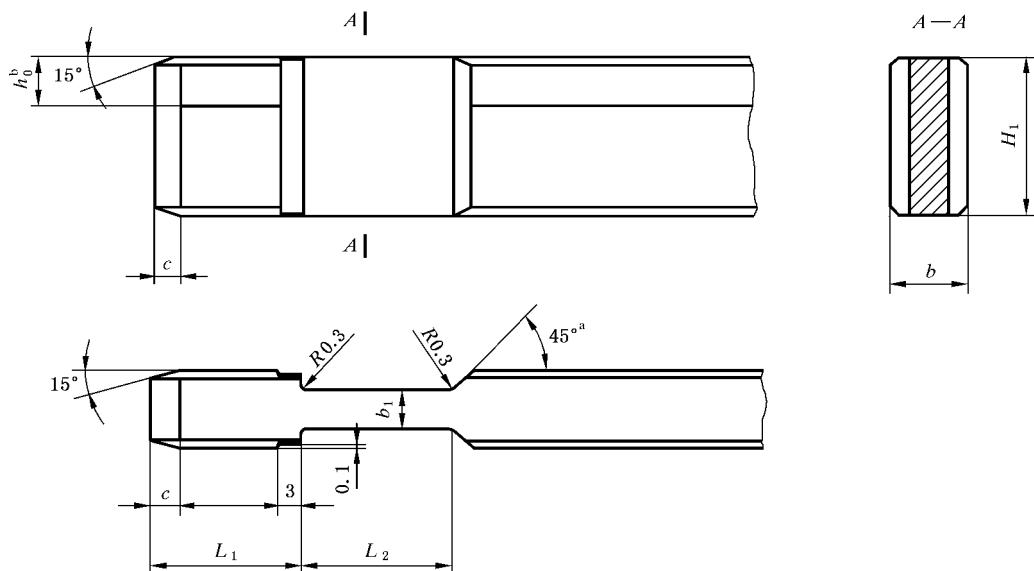
I 型——平刀体。

II 型——加宽平刀体。

2.1 I 型尺寸

I 型尺寸见图 1 和表 1。

单位为毫米



a 允许制成 90°。

b 在 h_0 高度内 b 的偏差可按 c12, 尺寸 h_0 由制造厂自定。

图 1 I 型——平刀体