



中华人民共和国国家标准

GB/T 4625—1998
idt ISO 1703:1983

螺钉和螺母的装配工具术语

Assembly tools for screws and nuts—Nomenclature

1998-03-25 发布

1999-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 1703:1983《螺钉和螺母装配工具——术语》。本标准是对 GB 4625—84 的修订版。在技术内容上与该国际标准等效,编写格式与之等同。

本标准所包括的英文、法文和俄文均与国际标准 ISO 1703:1983 一致。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国工具五金标准化中心归口。

本标准起草单位:上海市工具工业研究所。

本标准主要起草人:经国藩、林美德、程永丰。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国标准协会(ISO 成员团体)的一个世界性联合会。制定国际标准的工作是通过 ISO 技术委员会进行的。对已成立技术委员会的项目感兴趣的每个成员团体,都有权参加该委员会。与 ISO 有联系的国际组织、政府或非政府机构也可参加国际标准的制定工作。

由技术委员会通过的国际标准草案在其被 ISO 理事会接受成为正式国际标准前,需分发给成员团体表决。

ISO 1703 是由 ISO/TC29 小工具技术委员会制定的。

根据 ISO 技术工作导则第 1 部分 6.11.2 条,该国际标准第二版本直接递交给 ISO 理事会。该标准取消并替代由下列国家成员团体批准的第一版本(ISO 1703:1975):

| | | |
|--------|-----|------|
| 澳大利亚 | 匈牙利 | 南非 |
| 奥地利 | 印度 | 西班牙 |
| 比利时 | 爱尔兰 | 泰国 |
| 巴西 | 以色列 | 土耳其 |
| 捷克斯洛伐克 | 意大利 | 英国 |
| 埃及 | 日本 | 美国 |
| 法国 | 荷兰 | 苏联 |
| 联邦德国 | 新西兰 | 南斯拉夫 |
| 希腊 | 葡萄牙 | |

下列国家成员团体基于技术上的理由表示反对:

波兰
瑞典
瑞士

中华人民共和国国家标准

螺钉和螺母的装配工具术语

GB/T 4625—1998
idt ISO 1703:1983

代替 GB 4625—84

Assembly tools for screws and nuts—Nomenclature

1 范围

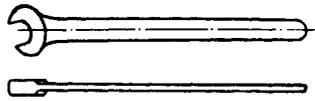
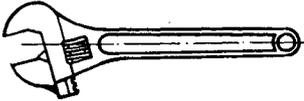
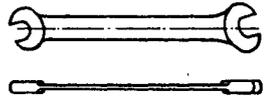
本标准规定了螺钉和螺母的装配工具的命名(包括英文、法文、俄文)和使用范围。
本标准适用于螺钉和螺母的装配工具。

2 螺钉和螺母用手装配工具

2.1 扳手

扳手的术语命名见表1。

表 1

| 编号 | 使用范围 | 工 具 | 命 名 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | |  | 单头呆扳手 |
| | | | Engineers wrench, single head |
| | | | Clé à fourche simple |
| | | | Ключ гаечный с открытым зевом, односторонний |
| 2 |  | 活扳手 | |
| | | Adjustable wrench, open end | |
| | | Clé à molette | |
| 3 |  | 敲击呆扳手 | |
| | | Slugging wrench, open end | |
| | | Clé à fourche à frapper | |
| | | Ключ гаечный с открытым зевом, ударный | |
| 4 | |  | 双头呆扳手 |
| | | | Engineers wrench, double head, open end |
| | | | Clé à fourche double |
| | | | Ключ гаечный с открытым зевом, двухсторонний |