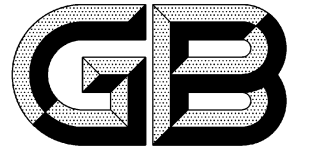


ICS 17.040.10
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 1804—2000
eqv ISO 2768-1:1989

GB/T 1804—2000

一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

General tolerances
Tolerances for linear and angular dimensions
without individual tolerance indications

中华人民共和国
国家标准
一般公差
未注公差的线性和角度尺寸的公差
GB/T 1804—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

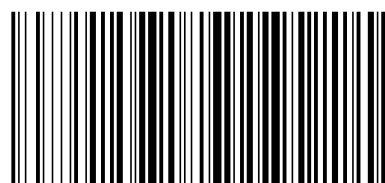
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 11 千字
2000年11月第一版 2000年11月第一次印刷
印数 1—6 000

*

书号: 155066·1-17080 定价 10.00 元

*

标目 424—22



GB/T 1804—2000

2000-07-24 发布

2000-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际标准 ISO 2768-1:1989(E)《一般公差 第 1 部分:未单独注出公差的线性和角度尺寸的公差》(1989-11-15 第 1 版)对 GB/T 1804—1992《一般公差 线性尺寸的未注公差》、GB/T 11335—1989《未注公差角度的极限偏差》进行修订的。在技术内容上与该国际标准等效。

这样,使我国的未注公差尺寸的一般公差标准尽可能与国际的一致或等同,以尽快适应国际贸易、技术和经济交流,以及采用国际标准飞跃发展的需要。

本标准与原 GB/T 1804 和 GB/T 11335 相比增加了引用标准、定义、总则和判定等四个章节,并对标准名称作了修改。

本标准从实施之日起,同时代替 GB/T 1804—1992、GB/T 11335—1989。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国产品尺寸和几何技术规范标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械科学研究院。

本标准主要起草人:李晓沛、俞汉清。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准团体(ISO 成员团体)组成的世界范围的联合组织。国际标准的起草工作一般通过 ISO 各技术委员会来完成。每一个成员团体对已成立的技术委员会的任务感兴趣,有权派代表参加其中工作。与 ISO 有联系的政府的或非政府的国际组织,也可参加工作。ISO 与从事电工标准化的国际电工委员会(IEC)有着密切的合作。

在 ISO 理事会批准作为国际标准前,被技术委员会采纳的国际标准草案须经各成员团体通信投票表决。按照 ISO 导则,须有 75%以上的成员团体投票赞成,方可通过。

国际标准 ISO 2768-1 由 ISO/TC3“极限与配合”技术委员会起草。本 ISO 2768-1(第一版)与 ISO 2768-2 一起代替 ISO 2768:1973。

ISO 2768 在“一般公差”主标题下,由以下部分组成:

- 第 1 部分:未单独注出公差的线性和角度尺寸的公差
- 第 2 部分:未单独注出公差的要素的几何公差

ISO 2768 本部分标准的附录 A 是提示的附录。

——抽样检查以保证车间的通常车间精度不被降低。

A5 零件功能允许的公差常常是大于一般公差,所以当工件任一要素超出(偶然地超出)一般公差时零件的功能通常不会被损害。只有当零件的功能受到损害时,超出一般公差的工件才能被拒收。
