

ICS 01.100.01
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 24745—2009

技术产品文件 词汇 图样注语

Technical product documentation—Vocabulary—Drawings note

2009-11-30 发布

2010-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由全国技术产品文件标准化技术委员会(SAC/TC 146)提出并归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、中国电子科技集团、中国航空综合技术研究所、中航工业第一飞机设计研究院。

本标准主要起草人:杨东拜、张红旗、夏晓理、张永才、庞薇。

技术产品文件 词汇 图样注语

1 范围

本标准规定了技术产品文件中图样上常用的注写规范用语。

本标准适用于技术产品文件,也可用于有关 CAD 数据库。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值(GB/T 1184—1996,eqv ISO 2768-2:1989)

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(GB/T 1804—2000,eqv ISO 2768-1:1989)

GB/T 6403.3 滚花

GB/T 13361 技术制图 通用术语

GB/T 16948 技术产品文件 词汇 投影法术语(GB/T 16948—1997,eqv ISO 10209-2:1993)

3 术语和定义

GB/T 13361 和 GB/T 16948 确立的术语和定义适用于本标准。

4 图样注语的选用原则

4.1 图样注语的选用应有利于设计意图的准确与规范表达。

4.2 图样注语的选用能有利于对设计意图的正确理解。

4.3 图样注语的选用涉及产品设计生产中常用的注语。

4.4 图样注语的选用应考虑到扩充性。

5 制图基础注语

制图基础注语见表 1。

表 1 制图基础注语

序 号	注 语 内 容
1	标高投影
2	比例
3	表示法
4	标题栏
5	等高线
6	第三角投影(第三角画法)
7	第一角投影(第一角画法)
8	对中符号