

ICS 21.040  
J 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1181—1998

---

## 过盈配合螺纹

The interference-fit threads

1998-08-28 发布

1999-07-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布



## 前 言

本标准是非等效采用前苏联标准 ГOCT 4608—81《米制过盈配合螺纹》，对 GB 1181—74《过盈配合螺纹》进行修订的。与 ГOCT 4608 相比，对螺纹公差带 2H/3p 和 2H/3n 的成组装配多分了一组；未采用 2H/2r 螺纹公差带；对钛合金机体，增设了 2H/3m 公差带。为保证螺纹件的使用性能，增设了装配扭矩内容。

与 GB 1181—74 相比，扩展了适用材料种类；调整了螺纹规格；采用了普通螺纹公差制和成组装配公差带分组体系；补充了装配扭矩要求；明确了旋合长度范围；修改了螺纹标记方法。

本标准自实施之日起，代替 GB 1181—74。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 和附录 C 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国螺纹标准化技术委员会归口。

本标准由机械工业部机械科学研究院负责起草，航空工业总公司三零一所、航空航天大学 and 航天工业总公司二一一厂参加起草。

本标准主要起草人：李晓滨、徐阿玲、丁开禄、张行。