

UDC 621.882.082
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 15054.4—94

小螺纹 公差

Miniature screw threads—Tolerances

1994-05-03 发布

1995-03-01 实施

国家技术监督局 发布

小螺纹 公差

代替 GB 195—63

Miniature screw threads—Tolerances

本标准参照采用国际标准 ISO/R 1501—70《ISO 小螺纹》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了牙型符合 GB/T 15054.1、直径与螺距符合 GB/T 15054.2 的小螺纹公差。
本标准适用于公称直径范围为 0.3~1.4 mm 的一般用途的小螺纹。

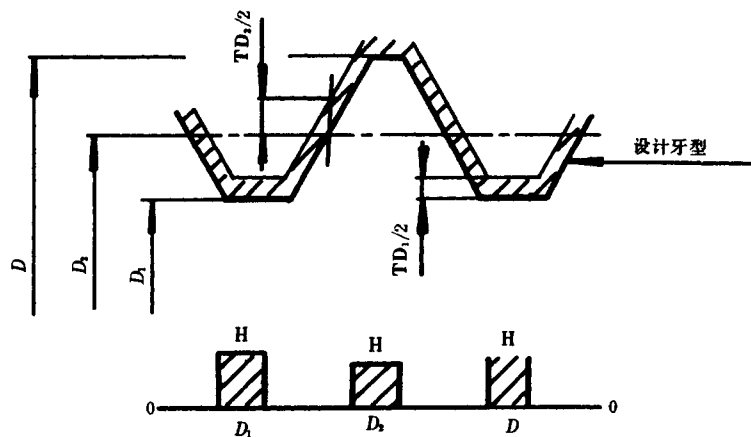
2 引用标准

GB/T 15054.1 小螺纹 牙型

GB/T 15054.2 小螺纹 直径与螺距系列

3 公差带

内、外螺纹公差带分别见图 1 和图 2。



(a) 公差带为 4H5 或 4H6

图 1 内螺纹公差带