

UDC 621.882.082  
J 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15054.1—94

---

## 小螺纹 牙型

Miniature screw threads—Profiles

1994-05-03 发布

1995-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

小螺纹 牙型

代替 GB 192—63 中的小螺纹部分

Miniature screw threads—Profiles

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

本标准规定了小螺纹的基本牙型和设计牙型。

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 基本牙型

2.1 基本牙型及其参数如图 1 所示。

2.2 基本牙型的尺寸列于表 1。

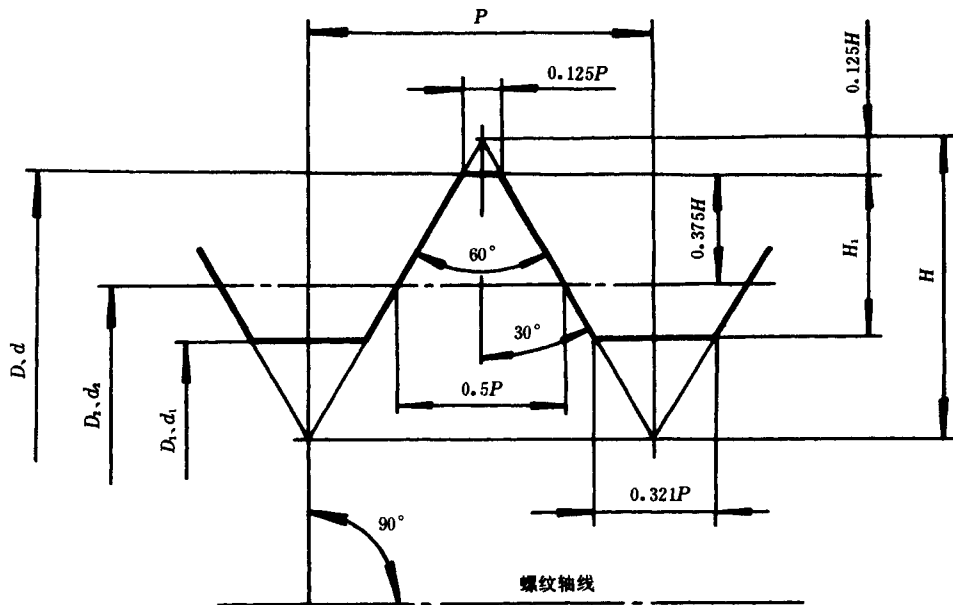


图 1 基本牙型

图中： $D$ ——内螺纹大径；  
 $d$ ——外螺纹大径；  
 $D_2$ ——内螺纹中径；  
 $d_2$ ——外螺纹中径；  
 $D_1$ ——内螺纹小径；