

UDC 621.882.082.4
J 04



中华人民共和国国家标准

GB 5796.1—86

梯形螺纹牙型

Metric trapezoidal screw threads—Profile

1986-01-21 发布

1987-01-01 实施

国家标准局 发布

梯形螺纹牙型

Metric trapezoidal screw threads—Profile

代替*

本标准规定了一般用途梯形螺纹的基本牙型和最大实体牙型。

本标准等效采用国际标准ISO 2901—1977《ISO米制梯形螺纹—基本牙型和最大实体牙型》。

1 基本牙型

基本牙型是由原始三角形截去顶部和底部所形成的理论牙型。该牙型及其参数如图1所示。

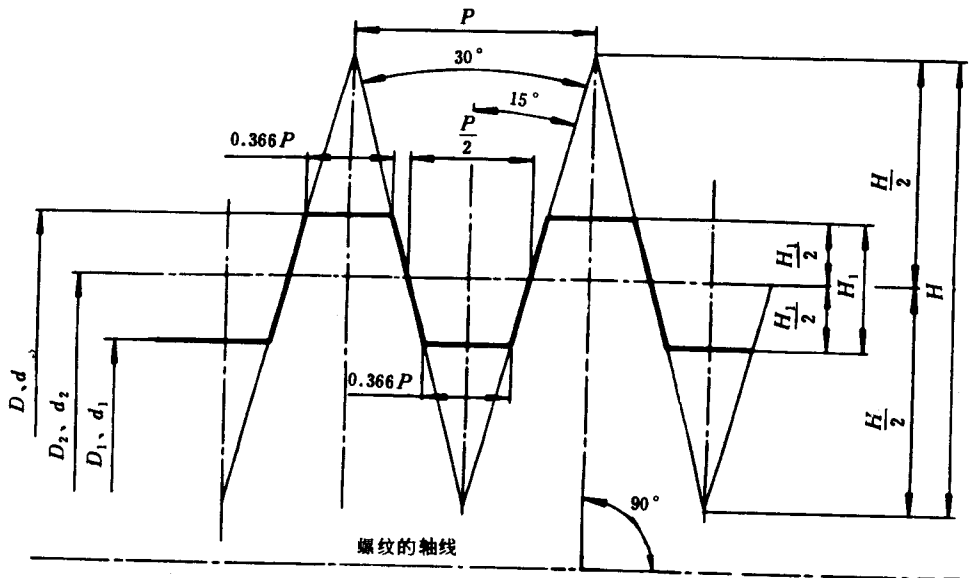


图1 基本牙型

- 图中： D ——内螺纹大径；
 d ——外螺纹大径（公称直径）；
 D_2 ——内螺纹中径；
 d_2 ——外螺纹中径；
 D_1 ——内螺纹小径；
 d_1 ——外螺纹小径；
 P ——螺距；
 H ——原始三角形高度；
 H_1 ——基本牙型高度。

* 代替GB 784—65的牙型部分。