

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 392—1995

矿用钻杆圆锥螺纹体型式和基本尺寸

1995-09-28 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

矿用钻杆圆锥螺纹体型式和基本尺寸

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用钻杆圆锥螺纹体的型式和基本尺寸。
本标准适用于外圆直径为 42 mm 和 50 mm 的钻杆。

2 术语

螺纹体 body of screw-thread

螺纹所在的实体,分内螺纹体和外螺纹体。

牙厚 tooth thickness

在螺纹体轴向剖面内,距离牙顶 1 mm 处的螺纹厚度。

3 型式和基本尺寸

3.1 型式

轴向剖面牙型角为 60°、螺距为 5.08 mm(相当于每英寸 5 牙)的右旋圆锥螺纹。

3.2 基本尺寸

3.2.1 螺纹牙型尺寸应符合图 1 和表 1 的规定。

3.2.2 螺纹体尺寸应符合图 2 和表 2 的规定。

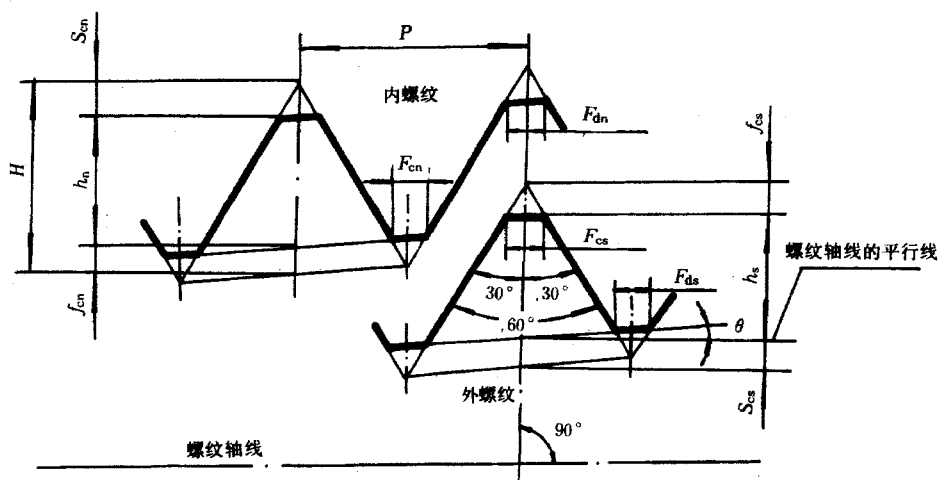


图 1