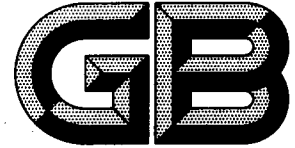


ICS 21.010
J 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 15755—1995

圆锥过盈配合的计算和选用

The calculation and selection of cone interference fits

1995-11-23 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15755—1995

圆锥过盈配合的计算和选用

The calculation and selection of cone interference fits

1 主题内容与适用范围

本标准规定了圆锥过盈联结的型式、计算和圆锥过盈配合的选用。

本标准适用于光滑圆锥面在弹性范围内利用油压装拆的过盈联结计算和过盈配合的选用。

2 引用标准

GB 157 锥度与锥角系列

GB 1800 公差与配合 总论 标准公差与基本偏差

GB 1801 公差与配合 尺寸至 500 mm 孔、轴公差带与配合

GB 1802 公差与配合 尺寸大于 500 至 3 150 mm 常用孔、轴公差带

GB 5371 公差与配合 过盈配合的计算和选用

GB 11334 圆锥公差

GB 12360 圆锥配合

3 定义

本标准采用引用标准中所给定的有关术语和定义。

4 符号

计算用的主要符号、含义和单位见表 1。

表 1

符 号	含 义	单 位
δ	过盈量	mm
δ_e	有效过盈量	mm
d_{11}	结合面最小圆锥直径	mm
d_{12}	结合面最大圆锥直径	mm
d_m	结合面平均圆锥直径	mm
d_a	包容件外径	mm
d_i	被包容件内径	mm
l_i	结合长度	mm

国家技术监督局 1995-11-23 批准

1996-07-01 实施