

中华人民共和国国家标准

树脂浇铸体拉伸性能试验方法

GB/T 2568—1995

Test method for tensile properties
of resin casting body

代替 GB 2568—81

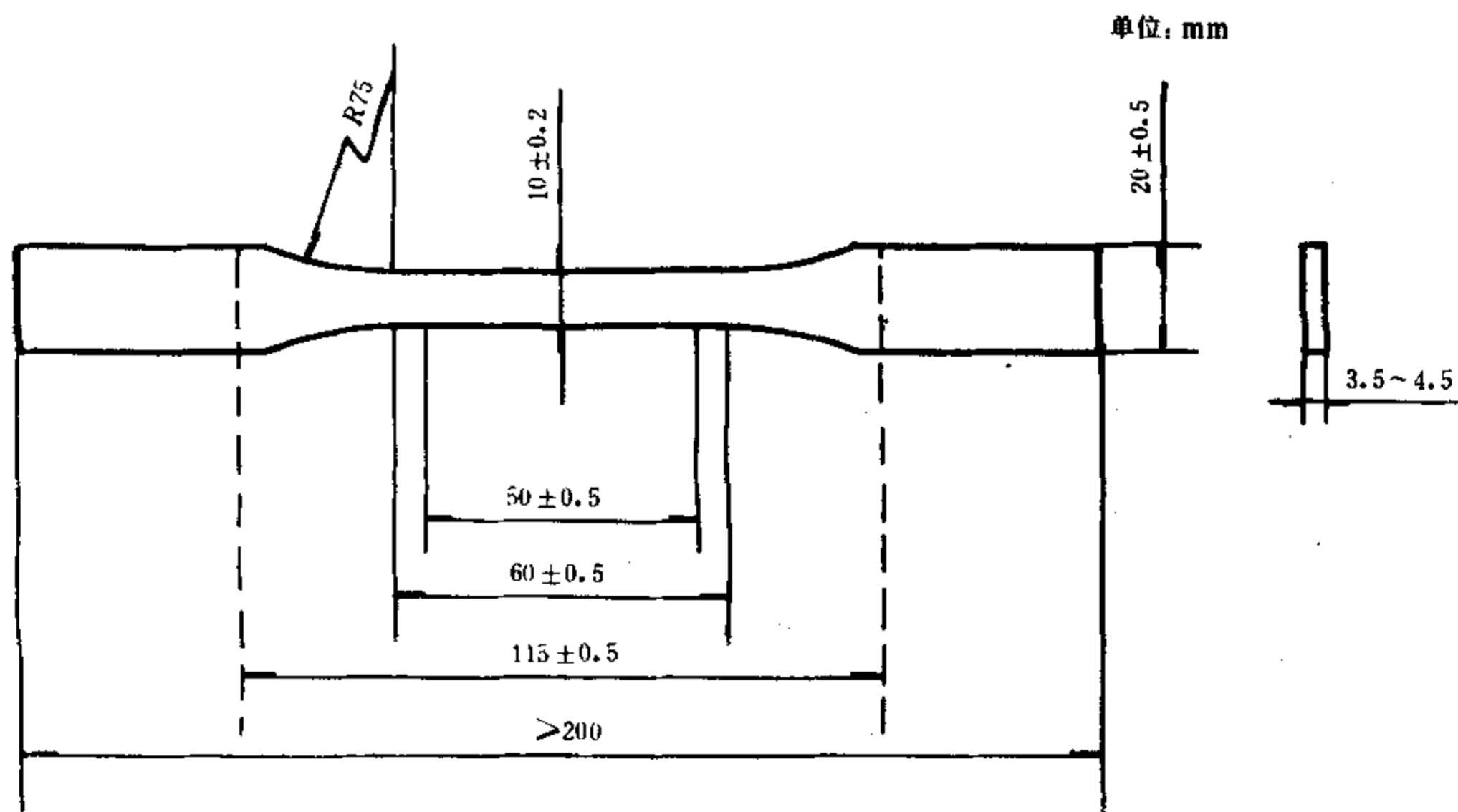
1 主题内容与适用范围

本标准规定了对试样施加静态拉伸载荷测定拉伸强度、拉伸弹性模量,最大载荷伸长率和破坏伸长率及拉伸应力-应变曲线的试验方法。

本标准适用于纤维增强塑料用树脂、专用浇铸树脂的浇铸体。

2 试样

2.1 试样形状、尺寸见图1。



注: 每组试样厚度公差为 ± 0.2 mm。

图1 拉伸试样图

2.2 试样数量按 GB/T 2567—1995 第3章。

3 试验条件

3.1 试验环境条件按 GB/T 2567—1995 第4章。

3.2 试验设备按 GB/T 2567—1995 第7章。

3.3 测定拉伸强度时,常规试验速度为 $2\sim 10$ mm/min,仲裁试验速度为 2 mm/min;测定弹性模量、应力-应变曲线时,取 2 mm/min。

国家技术监督局 1995-12-20 批准

1996-08-01 实施