



中华人民共和国国家标准

GB/T 5334—1995

轿车钢制车轮性能要求 和试验方法

Performance requirements and test methods
of passenger car steel wheels

1995-09-12 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

轿车钢制车轮性能要求 和试验方法

GB/T 5334—1995

代替 GB 5334—85

Performance requirements and test methods
of passenger car steel wheels

1 主题内容与适用范围

本标准规定了轿车车轮的疲劳试验性能要求和试验室试验方法。

本标准适用于轿车用钢制辐板式车轮。

2 试验项目

2.1 动态弯曲疲劳试验。

2.2 动态径向疲劳试验。

3 试验样品

试验样品应是代表准备装车使用的、经过了完整加工过程的全新车轮，每个车轮只能做一次试验。

4 动态弯曲疲劳试验(90°加载法)

4.1 试验设备

试验台应有一个被驱动的旋转装置，车轮可在固定不动的弯矩作用下旋转，或者车轮固定不动，而承受一个旋转的弯矩(见图1和图2)。