

课堂笔记

一、核心规格标识（例：225/60 R17 99H）

1.225：断面宽度，单位毫米，指轮胎最宽处的水平距离；

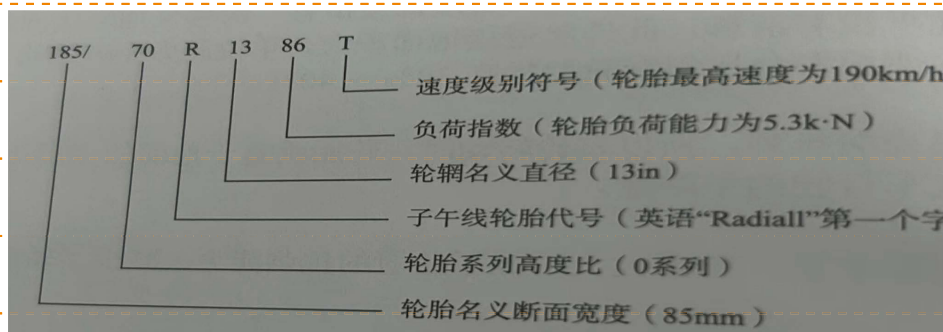
2.60：扁平比，即胎壁高度 ÷ 断面宽度 × 100%，60 代表 60%；
扁平比越小，胎壁越薄，操控越好但滤震略差；

3.R：代表子午线轮胎（Radial），目前家用车几乎全是此类；区别于早期的斜交胎（-）；

4.17：适配轮辋直径，单位英寸，必须和轮毂尺寸严格一致；

5.99：载重指数，对应单胎最大承重 775kg（可查对照表）；

6.H：速度级别，代表最高安全时速 210 km/h；常见级别：V (240)、W (270)、Y (300)。



二、关键性能与安全标识

1.3T 指数（TREADWEAR/TRACTION/TEMPERATURE）

2.TREADWEAR（耐磨）：数字越高越耐磨，家用车常见 300+；

3.TRACTION（抓地）：AA>A>B>C，湿地抓地能力分级；

4.TEMPERATURE（温度）：A>B>C，高速散热抗老化能力；

5.生产日期：四位数字，如 3221，前两位是周数（32 周），后两位是年份（2021 年）；轮胎橡胶有老化周期，建议不买库存超 3 年的胎；

6.DOT 认证：美国交通部标准，后面带工厂代码、规格、生产日期信息；



7.CCC/ECE 标识：中国 3C 强制认证、欧盟 ECE 认证，是合规销售的前提；

8.M+S / MUD & SNOW：泥地雪地适用的四季胎；带雪花标志的才是合规冬季胎；

9.TUBELESS：无内胎轮胎（真空胎），家用标配；

10. 方向箭头：单导向花纹轮胎必须按箭头方向安装，关乎排水和抓地；

11. 轻点 / 重点标记：黄色圆点是轮胎最轻处，安装时尽量对准气门嘴，减少动平衡配重；红色圆点是钢性最大点。