



# 中华人民共和国国家标准

GB 3565.2—2022

代替 GB 3565—2005

## 自行车安全要求 第2部分：城市和旅行用自行车、青少年 自行车、山地自行车与竞赛自行车的要求

Safety requirements for bicycles—Part 2: Requirements for city and  
trekking, young adult, mountain and racing bicycles

(ISO 4210-2:2015, Cycles—Safety requirements for bicycles—  
Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and  
racing bicycles, MOD)

2022-12-29 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	2
3 术语和定义 .....	3
4 要求 .....	3
4.1 有害物质 .....	3
4.2 锐边 .....	3
4.3 与安全相关的紧固件可靠性和强度 .....	3
4.4 裂纹检查方法 .....	3
4.5 突出物 .....	4
4.6 车闸 .....	4
4.7 车把 .....	8
4.8 车架 .....	12
4.9 前叉 .....	13
4.10 车轮与车轮/轮胎组合件 .....	14
4.11 轮辋、外胎和内胎 .....	16
4.12 前泥板 .....	17
4.13 脚蹬和脚蹬/曲柄驱动系统 .....	17
4.14 驱动链条与驱动传动带 .....	20
4.15 链轮与传动带驱动保护装置 .....	20
4.16 鞍座与鞍管 .....	23
4.17 辐条挡盘 .....	24
4.18 行李架 .....	24
4.19 装配完整自行车的道路试验 .....	24
4.20 照明系统和反射器 .....	24
4.21 鸣号装置 .....	25
5 制造商说明书 .....	26
6 标识 .....	27
6.1 位置和内容 .....	27
6.2 耐久性试验 .....	28
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 4210-2:2015 结构编号对照 .....	29
附录 B (资料性) 本文件与 ISO 4210-2:2015 的技术差异及其原因 .....	32
附录 C (资料性) 车把几何位置 .....	34
参考文献 .....	35