

# 团 体 标 准

T/CHINABICYCLE 1—2019

---

## 租赁自行车技术规范

Technical specification for renting bicycles

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

2019-08-01 发布

2019-10-01 实施

---

中国自行车协会 发布

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 要求 .....	2
4.1 总则 .....	2
4.2 租赁自行车附加要求 .....	2
4.2.1 主要尺寸和载质量要求 .....	2
4.2.2 部件安装要求 .....	2
4.2.3 整车装配要求 .....	3
4.2.4 整车外观要求 .....	3
4.2.5 车闸 .....	3
4.2.6 车架与前叉组合件振动强度 .....	3
4.2.7 用于轮毂闸或盘闸的车架闸座强度 .....	5
4.2.8 免充气轮胎耐久性能 .....	5
4.2.9 免充气轮胎和轮辋的配合性 .....	6
4.2.10 泥板 .....	6
4.2.11 驱动皮带拉伸强度 .....	7
4.2.12 鞍管内衬套 .....	7
4.2.13 支架 .....	7
4.2.14 锁具 .....	8
4.2.15 表面处理 .....	8
5 标记 .....	9
5.1 要求 .....	9
5.2 耐久性试验 .....	9
6 检验规则 .....	9
6.1 总则 .....	9
6.2 检验周期和样本 .....	9
6.3 检验项目和数量 .....	10
6.4 检验结果的判定 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 ISO 4210-2:2015《自行车 两轮自行车安全要求 第2部分：城市和旅行自行车、青少年自行车、山地自行车和竞赛自行车的要求》编制，与 ISO 4210-2:2015 的一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国自行车协会提出。

本标准由中国自行车协会归口。

本标准起草单位：天津富士达集团有限公司、永安行科技股份有限公司、捷安特(昆山)有限公司、天津飞鸽车业发展有限公司、富士达电动车(江苏)有限公司、天津市远东蓝剑科技有限公司、广州市耐动信息科技有限公司、烟台长虹塑料制品有限公司、泊头市安诺车业有限责任公司、深圳智链物联科技有限公司、昆山产品安全检验所、中国自行车协会、上海市自行车行业协会、天津市自行车电动车行业协会、浙江省自行车电动车行业协会。

本标准主要起草人：李刚、翟士清、仄伟杰、陈军、赵锬、刘方兵、李勤、翟金全、孙智勇、由迎春、于耀翔、葛世强、吴明、徐道行、王万君、徐家浩、陈建龙、贾刚、杨丽、袁兴启。

## 租赁自行车技术规范

### 1 范围

本标准规定了租赁自行车的术语和定义、要求、试验方法、标记和检验规则。  
本标准仅适用于在公共道路上骑行的租赁自行车。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1702 力车轮胎

GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB 3565 自行车安全要求

GB/T 3566—1993 自行车 装配要求

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

ISO 4210-2:2015 自行车 两轮自行车安全要求 第2部分:城市和旅行用自行车、青少年自行车、山地自行车和竞赛自行车 安全要求(Cycles—Safety requirements for bicycles—Part 2:Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles)

ISO 4210-3:2014 自行车 两轮自行车安全要求 第3部分:一般试验方法(Cycles—Safety requirements for bicycles—Part 3:Common test methods)

ISO 4628-1 色漆和清漆涂层老化的评定缺陷的变化程度、数量和大小的规定 第1部分:概述和等级说明(Paints and varnishes—Evaluation of degradation of coatings—Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance—Part 1:General introduction and designation system)

ISO 4628-2 色漆和清漆涂层老化的评定缺陷的变化程度、数量和大小的规定 第2部分:起泡等级的评定(Paints and varnishes—Evaluation of degradation of coatings—Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance—Part 2:Assessment of degree of blistering)

ISO 4628-3 色漆和清漆涂层老化的评定缺陷的变化程度、数量和大小的规定 第3部分:生锈等级的评定(Paints and varnishes—Evaluation of degradation of coatings—Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance—Part 3:Assessment of degree of rusting)

ISO 4628-4 色漆和清漆涂层老化的评定缺陷的变化程度、数量和大小的规定 第4部分:开裂等级的评定(Paints and varnishes—Evaluation of degradation of coatings—Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance—Part 4:Assessment of degree of cracking)

ISO 4628-5 色漆和清漆涂层老化的评定缺陷的变化程度、数量和大小的规定 第5部分:剥落等级的评定(Paints and varnishes—Evaluation of degradation of coatings—Designation of quantity and