

深圳市市场监督管理局

自行车产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-105-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域自行车产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：鞍座高度 $\geq 635\text{mm}$ 的公路骑行自行车，不包括其他特殊种类的自行车，诸如零售商用来运送货物的自行车，串列自行车、童车及竞技用自行车；标志执行标准为 GB 3565-2005 或生产日期在 2023 年 10 月 1 日前的自行车。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
自行车	折叠自行车、非折叠自行车
	山地自行车、城市自行车

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
自行车	仅借骑行者的人力，主要以脚蹬驱动，至少有两个轮子的车辆

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 4 台样品，2 台作为检验样品带回承检单位，2 台作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	制动系统的强度	GB 3565-2005 5.4	强制性	GB 3565-2005 23.1、23.2	备样
2	干态制动	GB 3565-2005 5.5.1	强制性	GB 3565-2005 24	备样
3	把立管	GB 3565-2005 6.2	强制性	GB 3565-2005 6.2	备样
4	车把部件的强度	GB 3565-2005 6.5	强制性	GB 3565-2005 26.1.1、26.1.2、 26.2.、26.3	备样
5	快卸轴机构-操作特性	GB 3565-2005 9.5.1	推荐性	GB 3565-2005 9.5.1	备样
6	快卸轴机构-拆卸	GB 3565-2005 9.5.2	推荐性	GB 3565-2005 9.5.2	备样
7	脚蹬间隙	GB 3565-2005 11.2	强制性	GB 3565-2005 11.2	备样
8	鞍管	GB 3565-2005 12.2	强制性	GB 3565-2005 12.2	备样
9	链罩	GB 3565-2005 14	强制性	GB 3565-2005 14	原样
10	辐条档盘	GB 3565-2005 15	强制性	GB 3565-2005 15	原样
11	后反射器	GB 3565-2005 17.1	强制性	GB 3565-2005 17.1	原样
12	侧反射器	GB 3565-2005 17.2	强制性	GB 3565-2005 17.2	原样
13	前反射器	GB 3565-2005 17.3	强制性	GB 3565-2005 17.3	原样
14	脚蹬反射器	GB 3565-2005 17.4	强制性	GB 3565-2005 17.4	原样
15	把横管和把立管组合件的疲劳试验	GB 3565-2005 6.6	强制性	GB 3565-2005 26.4	备样
16	冲击试验（重物落下）	GB 3565-2005 7.1	强制性	GB 3565-2005 27.1	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
17	冲击试验 (车架/前叉组合件 落下)	GB 3565-2005 7.2	强制性	GB 3565-2005 27.2	备样
18	前叉的疲劳 试验	GB 3565-2005 8.2	强制性	GB 3565-2005 27.3	备样
19	车轮静负 荷试验	GB 3565-2005 9.3	强制性	GB 3565-2005 28	备样
20	驱动系统 静负荷试 验	GB 3565-2005 11.3	推荐性	GB 3565-2005 29.1	备样
21	有调节夹 紧装置的 鞍座	GB 3565-2005 12.3	推荐性	GB 3565-2005 30.1	备样
22	无调节夹 紧装置的 鞍座	GB 3565-2005 12.4	推荐性	GB 3565-2005 30.1	备样

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 3565-2005 《自行车安全要求》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

注：凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依

据的强制性标准要求(含法规要求)时,应按照强制性标准要求判定。

6 附则

本规范编制单位:深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员:庄辉、杨鸿军、李大圣、王诗军、翦利蓉、陈彦贞、刘晓云。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。