

ICS 43.150
分类号: Y14
备案号: 36648-2012

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1719—2012
代替 **QB/T 1719—1993**

自行车 钳形闸

Caliper brakes for bicycles

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	(I)
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 产品分类	1
3.1 基本型式及零件名称	1
3.1.1 总则	1
3.1.2 侧拉式钳形闸	1
3.1.3 中拉式钳形闸	3
3.1.4 悬臂式钳形闸	4
3.1.5 门式钳形闸 (V 闸)	5
3.2 型式尺寸及规格	6
3.2.1 闸把开挡尺寸	6
3.2.2 侧拉式、中拉式钳形闸型式尺寸	6
3.2.3 悬臂式钳形闸型式尺寸	7
3.2.4 门式钳形闸 (V 闸) 型式尺寸	7
3.2.5 轴套型式尺寸	9
3.3 产品代号	9
3.3.1 总则	9
3.3.2 型式代号	9
3.3.3 规格代号	10
3.3.4 设计序号	10
3.3.5 产品代号示例	10
4 要求	10
4.1 制动系统灵敏性能	10
4.2 制动系统强度	10
4.3 制动性能	10
4.4 制动系统耐久性能	10
4.5 车闸闸体疲劳强度	10
4.6 闸皮与闸皮盒组合强度	10
4.7 闸皮与闸皮盒组合件防转力矩	10
4.8 螺钉的可靠性	11
4.9 闸把固定强度	11
4.10 闸把抗冲击强度	11
4.11 制动系统传递机构锁紧性能	11
4.12 钢绳与钢绳接头组合件拉断力	11
4.13 钢绳与钢绳上接头组合件疲劳强度	11
4.14 轴套尺寸	11
4.15 电镀质量	11
4.16 油漆质量	11

4.17	粉末涂装质量	11
4.18	电泳涂装质量	11
4.19	铝合金件阳极氧化质量	12
4.20	其他外观质量	12
5	试验方法	12
5.1	制动系统灵敏性能试验	12
5.2	制动系统强度试验	12
5.3	制动性能试验	12
5.4	制动系统耐久性能试验	12
5.5	车闸闸体疲劳强度试验	13
5.6	闸皮与闸皮盒组合强度试验	14
5.7	闸皮与闸皮盒组合件防转矩试验	14
5.8	螺钉的可靠性试验	15
5.9	闸把固定强度试验	15
5.10	闸把抗冲击强度试验	15
5.11	制动系统传递机构锁紧性能试验	15
5.12	钢绳与钢绳接头组合件拉断力试验	15
5.13	钢绳与钢绳上接头组合件疲劳强度试验	16
5.14	轴套尺寸试验	16
5.15	电镀质量试验	16
5.16	油漆质量试验	16
5.17	粉末涂装质量试验	17
5.18	电泳涂装质量试验	17
5.19	铝合金件阳极氧化质量试验	17
5.20	其他外观质量试验	17
5.21	试验设备和器具	17
6	检验规则	17
6.1	通则	17
6.2	出厂检验	17
6.3	型式检验	18
7	标志、包装、运输、贮存	19
7.1	标志	19
7.2	包装	20
7.3	运输	20
7.4	贮存	20
附录 A	(资料性附录) 轴套专用量规	21
A.1	轴套卡规	21
A.2	轴套塞规	21