

QB

中华人民共和国行业标准

QB 2176、2191—95

QB/T 2177~2185—95

自行车工业标准

(3)

1995—12—05 发布

1996—07—01 实施

中国轻工总会 发布

目 次

QB 2176—95	非公路自行车 安全要求	(1)
QB/T 2177—95	自行车 飞轮后轴	(19)
QB/T 2178—95	自行车 内变速后轴	(28)
QB/T 2179—95	自行车 快卸前轴和后轴	(38)
QB/T 2180—95	自行车 组合鞍管	(48)
QB/T 2181—95	自行车 磨电灯	(56)
QB/T 2182—95	自行车 随车打气筒	(67)
QB/T 2183—95	自行车电泳涂装技术条件	(75)
QB/T 2184—95	自行车铝合金件阳极氧化技术条件	(78)
QB/T 2185—95	自行车单辆瓦楞纸箱包装技术条件	(85)
QB 2191—95	自行车反射器	(92)

废止标准

- ZBY 14001—86 自行车反射器
- ZBY 14003—90 越野自行车(BMX)的安全要求

自行车反射器

1 主题内容和适用范围

1.1 本标准规定了自行车反射器在恶劣环境和夜间的使用要求,它应能反射外来的光照,使道路上的车辆和行人有效地识别自行车位置,保证行车安全。

1.2 本标准分成三个等级,1级标准、2级标准和3级标准。

1.3 本标准适用于自行车的各种反射器,但不包括自行车反射轮胎。

2 术语

2.1 反射器 由一个或多个能按入射光方向反射回光的元件组成的现成可用的部件。

2.2 按反射范围分广角型和普通型两种(见图1)。

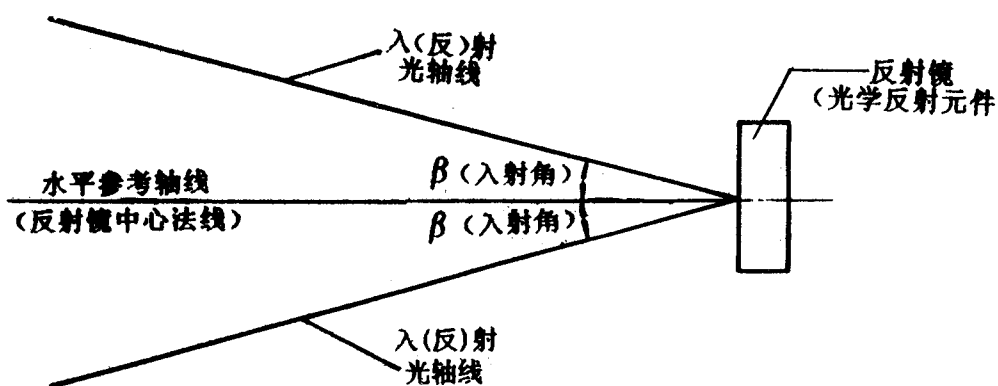


图1 俯视图

a. 广角型反射器

在反射镜水平参考轴线的任何一侧,对于入射角 β 从 0° 到不少于 50° 范围内的水平入射光线均能作出有效反射的反射器。

b. 普通型反射器

在反射镜水平参考轴线的任何一侧,对于入射角 β 从 0° 到不少于 20° 范围内的水平入射光线均能作出有效反射的反射器。

2.3 按使用部位分

前反射器(车前用),后反射器(车后用),侧反射器(车侧用,如辐条反射器)和脚蹬反射器四种。