

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1495.1~5-92

弹条 I 型扣件

1992—08—21发布

1992—12—31实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

TB/T 1495.1	弹条I型扣件	组装和配置	(1)
TB/T 1495.2	弹条I型扣件	弹条	(10)
TB/T 1495.3	弹条I型扣件	轨距挡板	(17)
TB/T 1495.4	弹条I型扣件	平垫圈	(24)
TB/T 1495.5	弹条I型扣件	挡板座	(26)

弹条 I 型扣件

轨距挡板

1 主题内容与适用范围

本标准规定了弹条 I 型扣件轨距挡板的型式尺寸、技术要求、检查方法、验收规则、包装与标志。

本标准适用于弹条 I 型扣件轨距挡板。

2 引用标准

GB 700 碳素结构钢

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表

3 型式尺寸

50、60kg/m 钢轨用轨距挡板的型式尺寸应符合本标准图 1~图 3 及相应的表 1~表 3 的规定。

4 技术要求

4.1 轨距挡板采用铁路用热轧轨距挡板型钢制造，型钢的材料为 Q235—A 钢，技术要求应符合 GB700 的规定。

4.2 轨距挡板表面应平整、无裂纹。轨距挡板与钢轨及挡板座的接触面不得有影响使用的毛刺、凸出，其余部位的毛刺、凸出不得大于 1mm。

4.3 轨距挡板放在如图 4 所示的平面度测量台上四角应平稳，如有不平，其中一角翘起高度不得超过 0.8mm。

4.4 长圆孔轨距挡板与钢轨接触面的平面度不得超过 0.3mm，大圆孔、方孔轨距挡板不得超过 0.5mm。

5 检查方法

5.1 孔中心至 R15 圆心的水平距离采用图 5 所示的孔距测量平台进行检查。测量平台左边棱至孔左边缘距离 L，其值见表 4。