

ICS 45.080
S 12

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3109—2005

AT 钢 轨

AT rails

2005-03-29 发布

2005-07-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	III
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 AT 轨断面型式尺寸、几何特征、理论质量和长度	1
4.1 AT 轨断面型式尺寸	1
4.2 AT 轨断面几何特征	1
4.3 AT 轨的理论质量及金属分配	1
4.4 AT 轨的长度	1
5 技术要求	3
5.1 制造方法	3
5.2 钢牌号和化学成分	3
5.3 交货状态	3
5.4 拉伸性能	3
5.5 踏面硬度	4
5.6 显微组织	4
5.7 脱 碳 层	4
5.8 非金属夹杂物	4
5.9 低倍组织	4
5.10 落 锤	4
5.11 断面尺寸、外形及长度的允许偏差	4
5.12 表面质量	5
5.13 超声波探伤	5
5.14 疲劳性能	5
5.15 残余应力和断裂韧性	5
6 试验方法	5
6.1 AT 轨检验项目、取样数量、取样部位及试验方法	5
6.2 踏面硬度检验	5
6.3 落锤试验	6
6.4 超声波探伤检验	6
6.5 疲劳性能	6
7 检验规则	9
7.1 检查和验收	9
7.2 组批规则	9
7.3 复验与判定	9
8 标志及质量证明书	9
8.1 标 志	9

8.2 质量证明书.....	10
9 质量保证.....	10
9.1 质量保证体系.....	10
9.2 质量保证期限.....	10