

# LY

## 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1154—94

---

### 森林铁路货车两轴转向架

1994-03-08 发布

1994-12-01 实施

---

中华人民共和国林业部 发布

## 森林铁路货车两轴转向架

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 762 mm 轨距森林铁路 HZ1 型货车两轴转向架(以下简称转向架)的结构型式、尺寸、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装与运输。

本标准适用于 762 mm 轨距森林铁路的 HZ1 型转向架的制造、检查与验收。

### 2 引用标准

- GB 188 762 mm 轨距铁路机车车辆限界和建筑接近限界分类及基本尺寸
- GB 700 碳素结构钢
- GB 1591 低合金结构钢
- GB 5117 碳钢焊条
- GB 5118 低合金钢焊条
- ZBS 04001 森林铁路车辆强度设计规范
- ZBS 30001 森林铁路车辆种类、形式与主要参数
- ZBS 34001 森林铁路车辆 车轴形式与尺寸
- ZBS 34002 森林铁路车辆 车轴技术条件
- ZBS 34003 铸钢整体车轮
- ZBS 34004 森林铁路车辆 轮对组装技术条件
- ZBS 34005 森林铁路车辆 车轮轮缘踏面外形
- SY 1412 锂基润滑脂
- TB 1025 机车车辆圆柱形螺旋弹簧技术条件
- TB 1464 铁道机车车辆用碳素钢铸件通用技术条件
- TB 1465 铁道机车车辆用球墨铸铁件通用技术条件
- TB 1466 铁道机车车辆用灰铁铸件通用技术条件
- TB 1467 铁道机车车辆用锻件通用技术条件
- TB 1580 机车车辆新造焊接技术条件
- TB 1584 车辆新造铆接技术条件
- TB 1959 货车铸钢摇枕载荷试验评定方法
- TB 1960 货车铸钢侧架载荷试验评定方法

### 3 术语

#### 3.1 转向架

能相对车体回转的一种走行装置。通常包括侧架(或构架)、轮对、轴箱、弹簧减振装置、摇枕和转向架基础制动装置等。

#### 3.2 二轴转向架