

ICS 03.220.30
S 90

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3123.5—2005

铁路行车事故救援设备 第 5 部分：液压扶正机具

Rescue Equipment for Railway Accident—
Part 5: Hydraulic Uprighting Equipment

2005-06-27 发布

2005-12-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前 言

TB/T 3123《铁路行车事故救援设备》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：吊具；
- 第 2 部分：索具；
- 第 3 部分：液压起复机具；
- 第 4 部分：起重气袋装置；
- 第 5 部分：液压扶正机具；
- 第 6 部分：复轨器；
- 第 7 部分：液压破拆机具；
- 第 8 部分：代用台车。

本部分为 TB/T 3123《铁路行车事故救援设备》的第 5 部分。

本部分由铁道部提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分由北京铁路局太原科学技术研究所负责起草。

本部分主要起草人：陈昭明、陈卫华、李茂俊、孔庆春、李欣、马林。

本部分为首次发布。

铁路行车事故救援设备

第 5 部分：液压扶正机具

1 范 围

本部分规定了铁路行车事故救援(以下简称“救援”)中使用的液压扶正机具(以下简称机具)的基本功能、性能参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等内容。

本部分适用于机具的研制、生产、检测及使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 TB/T 3123 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2346—2003 液压气动系统及元件 公称压力系列
- GB/T 2348—1993 液压气动系统及元件 缸内径及活塞杆外径
- GB 2893 安全色
- GB/T 3766—2001 液压系统通用技术条件
- GB/T 3811—1983 起重机设计规范
- GB/T 6067—1985 起重机械安全规程
- GB 6946 钢丝绳铝合金压制接头
- GB/T 7935—1987 液压元件通用技术条件
- GB/T 8918—1996 钢丝绳
- GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件
- JB/T 7858—1995 液压元件清洁度评定方法及液压元件清洁度指标
- JB/T 8727—1998 液压软管总成
- TB/T 3014—2001 铁道用合金钢锻件
- TB/T 1580—1995 新造机车车辆焊接技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

行车事故救援 rescue for railway accident

在铁路上运行的机车、车辆等运输设备由于某种原因出现脱轨、颠覆等影响铁路正常使用时,所从事的清除线路障碍、救复机车车辆、抢救旅客和恢复线路运行的工作。

[TB/T 3123.1—2005 3.1]