

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2479.1~11—93

---

### 线路机械通用试验方法

1993—12—18 发布

1994—07—01 实施

---

中华人民共和国铁道部 发布

## 目 次

TB/T2479.1—93	线路机械通用试验方法	整机结构和运行性能试验 .....	1
TB/T2479.2—93	线路机械通用试验方法	系统性能试验 .....	6
TB/T2479.3—93	线路机械通用试验方法	道碴清筛机械 .....	14
TB/T2479.4—93	线路机械通用试验方法	道碴捣固机械 .....	20
TB/T2479.5—93	线路机械通用试验方法	轨道动力稳定机械 .....	25
TB/T2479.6—93	线路机械通用试验方法	配碴整形机械 .....	29
TB/T2479.7—93	线路机械通用试验方法	轨行式装运机械 .....	32
TB/T2479.8—93	线路机械通用试验方法	铺轨机械 .....	39
TB/T2479.9—93	线路机械通用试验方法	起拨道机械 .....	42
TB/T2479.10—93	线路机械通用试验方法	钢轨整形机械 .....	46
TB/T2479.11—93	线路机械通用试验方法	其他轨道作业机械 .....	52

## 线路机械通用试验方法 轨道动力稳定机械

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了轨道动力稳定机械的性能试验、作业试验等通用试验内容和方法。  
本标准适用于轨道动力稳定机、枕间夯实机的型式试验。

### 2 引用标准

- GB 146.2 标准轨距铁路建筑限界。  
TB/T 2479.1 线路机械通用试验方法 整机结构和运行性能试验  
TB/T 2479.2 线路机械通用试验方法 系统性能试验

### 3 轨道动力稳定机

#### 3.1 试验前检查

- 3.1.1 各系统检查按照 TB/T 2479.2 进行。  
3.1.2 机器各零、部件联接处应牢固可靠,不得有松动现象。  
3.1.3 作业装置和测量装置的各润滑部位应加足润滑油或润滑脂。

#### 3.2 性能试验

- 3.2.1 整机结构和运行性能试验按照 TB/T 2479.2 进行。  
3.2.2 各系统的性能试验按照 TB/T 2479.2 进行。  
3.2.3 稳定装置  
3.2.3.1 前后稳定装置的解锁,升、降应平稳、准确,不得有卡滞现象,其有效行程应符合设计要求。锁定及解锁应有指示灯显示。  
3.2.3.2 前后稳定装置的升、降应保持同步,不应有明显的滞后、冲击现象。  
3.2.3.3 悬挂锁定装置的穿销动作应灵敏、可靠。稳定装置提升锁定后,穿销与吊耳的相对位置应符合设计要求。  
3.2.3.4 在稳定装置升、降过程中,万向轴的伸缩行程应在设计要求范围内。  
3.2.3.5 分别操纵夹轨轮同侧及对侧按钮,夹轨轮的夹紧及收起动作应平稳、准确,不得有干涉及不到位现象。  
3.2.3.6 在稳定机作业允许的线路最小曲线半径处,操纵落轨装置的横移调整液压缸,稳定装置应能正确落在轨道上。