

# 轨枕检测，轨枕疲劳试验机构

产品名称	轨枕检测，轨枕疲劳试验机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

轨枕是铁路上承载轨道的受纳基础，是铁路线路的稳定、平顺、安全和舒适的基础。其作用是承载枕木

### 轨枕的分类

#### 1、混凝土轨枕

混凝土轨枕是铁路轨道的重要组成部分，具有强度高、耐久性好、维护方便等优点。根据结构形式，可分为普通混凝土轨枕和预应力混凝土轨枕。普通混凝土轨枕适用于低速、重载线路，而预应力混凝土轨枕适用于高速、重载线路。此外，还有木枕、石枕、竹枕等。

#### 2、木质轨枕

木质轨枕是铁路轨道的重要组成部分，具有重量轻、弹性好、易于加工等优点。根据木材种类，可分为松木枕、杉木枕、柏木枕等。木质轨枕适用于低速、重载线路，但易受腐朽、虫蛀等病害影响，使用寿命较短。

### 轨枕检测项目

轨枕检测项目包括：外观检查、尺寸测量、力学性能检测、耐久性检测、疲劳试验等。力学性能检测包括抗压强度、抗弯强度、抗拉强度等；耐久性检测包括抗冻性、抗盐析性、抗碳化性等；疲劳试验包括静态疲劳试验、动态疲劳试验等。

### 轨枕检测标准举例

- 1、YB/T 4974-2022 热轧钢轨枕
- 2、EN 16730:2016 铁路轨下枕垫混凝土轨枕和载体
- 3、CJ/T 401-2012 梯形轨枕技术条件
- 4、DIN EN 16730:2016-09 铁路应用 轨道 混凝土轨枕和带有轨枕垫下的支座
- 5、CJ/T 399-2012 聚氨酯泡沫合成轨枕
- 6、GB/T 37330-2019 有砟轨道轨枕 混凝土枕
- 7、KS M 6746-2022 减震用弹性轨枕垫
- 8、NF EN 13230-2:2016 铁路应用 - 轨道 - 混凝土轨枕和支架 - 第 2 部分：预应力整体轨枕
- 9、ISO 22480-2:2022 铁路设施.轨道用混凝土轨枕和承木.第2部分:预应力单块轨枕
- 10、TIS 2528.1-2010 预应力混凝土轨枕.第1部分:与预应力混凝土轨枕相关的术语定义

### 轨枕检测范围

铁路轨枕、木枕、石枕、竹枕、塑料轨枕、混凝土轨枕、

