



**ascosco**  
International

aria sina control  
international technical  
inspection co.

# Rail and Railway Transport Systems Inspections

بازرسی ریل و سیستم‌های حمل و نقل ریلی

## بازرسی ریل و سیستم‌های حمل و نقل ریلی

### ۲- عملیات بازرسی ریل

- بازرسی مواد اولیه
  - نمونه‌برداری
  - نظارت بر تست‌های مواد اولیه
  - بازرسی حین ساخت
  - کنترل علامت‌گذاری
  - نظارت بر آزمایشات مکانیکی، آنالیز شیمیایی، کنترل پیچش ریل، آزمایشات کیفی (Qualifying Tests)، ماکروگرافی (سولفور پرینت)، کنترل ابعادی، ظاهری و سوراخکاری
  - نظارت بر تست‌های غیر مخرب شامل کنترل لیزری، جریان گردابی و آلتراسونیک
  - بازرسی بسته‌بندی و حمل
- شرکت آسکو بین‌الملل با در اختیار داشتن نیروهای متخصص خود، فرآیند بازرسی ریل، واگن و لوکوموتیوهای جرثقیل‌دار و لوازم یدکی مربوطه را در ایران و سراسر جهان به انجام رسانده است.

حمل و نقل ریلی به عنوان یکی از بخش‌های مهم سیستم حمل و نقل، نقش عمده‌ای را در عرصه اقتصادی، صنعتی و اجتماعی کشورها ایفا می‌کند و به واسطه مزایای خاص و نسبی که در مقایسه با سایر بخش‌های حمل و نقلی از جمله هوایی، جاده‌ای و دریایی دارد، توانسته سهم قابل توجهی را در حوزه حمل و نقل به خود اختصاص دهد. به همین منظور شرکت آسکو با تکیه بر دانش فنی و پرسنل متخصص توانسته است به منظور حفظ جان و مال افراد، اقدام به انجام خدمات بازرسی فنی مطابق با آخرین استانداردهای داخلی و بین‌المللی در داخل و خارج از کشور ایران نماید که این خدمات به شرح ذیل می‌باشد:

### ۱- عملیات بازرسی مربوط به واگن و لوکوموتیوهای جرثقیل‌دار

- بازرسی مواد اولیه
- نمونه‌برداری
- نظارت بر تست‌های مواد اولیه
- بازرسی حین ساخت
- نظارت بر مونتاژ
- نظارت بر آزمایشات موتور، سیستم‌های هیدرولیکی-الکتریکی و کنترلی
- نظارت بر تست‌های مکانیکی و عملکردی
- بازرسی باربرداری جرثقیل‌ها
- بازرسی بسته‌بندی و حمل

