



Choose certainty.  
Add value.

## 缆车服务

维护您的缆车组件和安装的安全性和可靠性

### 您的挑战

空中缆车可以为远足者、滑雪者、散步者和专业运动员提供大规模运输服务。缆车设备的运营商需要维持其安全性和可用性。缆车在运载人员时，必须符合缆车指令2000/9/EC等安全法规，该指令是全球最新出台的法规之一。生产商需要确保在缆车设备上市之前，子系统和安全组件已经依据指令接受相应认证。对于新设备，运营商必须确保整个缆车系统和基础设施已依据当地法律、法规接受验证。现有设备需要接受独立组织的年度检验。

### 哪些考虑因素对于缆车生产商和运营商特别重要？

用户安全、可靠运营方式和针对缆车指令的合规是空中缆车生产商和运营商的主要关注点。为了避免风险并使其合法，您的企业需要委托一家值得信赖的检验机构和认证组织，该机构或组织应具备相关指令和国家法规的专业知识。

### 我们可以为您提供哪些帮助？

TÜV南德意志集团是一家全球领先的缆车安全专业机

构。我们的专家可以为缆车和滑雪缆索的设计师、生产商和运营商提供世界级的专业知识帮助。作为一家公认的公告机构，我们已经获得认可，可以依据缆车指令为您的缆车提供关于安全组件和子系统的认证。对于运营商，我们的专家可以提供全面的检测、检验和咨询服务，在安全、质量和成本效益方面为您的设备提供支持，确保其符合国家法规。

### 我们的缆车服务

#### ■ 测试和检验

TÜV南德意志集团可以在缆车的整个寿命期内为设备提供检测和检验服务。其中包括调试后、公开运营前、设备维修或更换后的试运转以及常规性的年度检验。

我们还可以依据机械指令2006/42/EC检测缆车的物料运输能力。我们的检测和检验服务包括以下内容：

- 彻底检查所有缆车部件，其中包括安全装置和电气控制系统实施的安全功能。
- 运营测试（例如制动性能测试）



## 您的企业收益

- **安全保证**— 提供全面的定期测试和检验服务，确保您的部件和系统安全运行。
- **从法律确定性中受益**— 我们对于最新技术和相关法规指令的要求非常了解，确保您能从中获益。
- **增加操作可用性**— 通过单一来源获得全面的解决方案，最大程度地减少您设备的运行阻滞。
- **提高您的声誉**— 获得TÜV南德意志集团的检验和认证标志，该标志被广泛看作安全性和可靠性的保证。

- 利用磁感应方法进行缆绳、举升绳和轨道绳测试
- 编制安全报告
- 防火安全
- 针对夹具、驱动器、挂钩和其他部件的非破坏性测试
- 挂钩管道的壁厚计量
- 关于车辆、套管以及其他部件的应力计量
- 车辆服务寿命评估
- 损害评估
- 举升设备、门和电梯的测试

### ▪ 依据电缆指令的认证

我们可以依据电缆指令2000/9/EC针对所有子系统和安全部件进行设计和生产认证

### ▪ 缆车操作认证

TÜV南德意志集团提供的这一独特服务可以通过评估整个运营和维护规程的适当性、稳定性和可用性，帮助运营商成为认证缆车运营商。

### ▪ 咨询和培训服务

我们可以在您的整个缆车设备寿命期内提供咨询服务，其中包括可行性研究、规划期间不同缆车系统的比较、生产商方案的独立评价以及关于您设备的评估。我们的服务还包括关于指令和安全意识的员工培训、工作场所评价以及提供职业健康和安全管理专家。

### ▪ 管理服务

我们可以依据每一个ISO 9001标准提供质量保证和认证，及依据每一个ISO 14001标准提供关于环境服务的咨询。

## 为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团是一家被广泛认可的独立第三方解决方案提供商，可以针对缆车进行公正的分析和检测。我们可以从电气、机械和土木工程的各个方面确保您的部件和设备安全。我们的专家参与制定了许多适用于缆车的国际和欧洲标准。作为多个国际索道协会工作组的活跃成员，我们对于新颁布的法规有着深刻的了解。另外，TÜV南德意志集团是一家公认的公告机构，在依据相关法规检验和认证各种缆车方面具有55年以上的经验。

## 权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续性解决方案提供商，专门从事测试、检验、审核、认证、培训和知识服务。我们在世界各地有800多个分支机构，并在欧洲、美洲、中东和亚洲持有认证资质。通过为客户提供客观的解决方案，我们可以为企业、客户和环境创造有形价值。

## 相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 材料测试
- 起重机和机械
- 电梯和扶梯
- ISO 9001 – 质量管理体系认证
- OHSAS 18001 – 职业健康和安全管理认证

\* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分公司及办事处：

#### 上海

上海测试中心  
上海环境可靠性部  
无锡  
宁波  
永康  
南京

Tel.:+86 21 6141 0123

Tel.:+86 21 6037 6300

Tel.:+86 21 5048 3138

Tel.:+86 510 8820 3737

Tel.:+86 574 2786 6658

Tel.:+86 579 8711 7995

Tel.:+86 25 8779 0058

#### 合肥

台州

苏州

成都

杭州

北京

Tel.:+86 551 6537 8730

Tel.:+86 576 8966 1886

Tel.:+86 512 6809 5318

Tel.:+86 28 8592 0656

Tel.:+86 571 8111 0758

Tel.:+86 10 6590 6186

#### 天津

青岛

厦门

台湾

香港

广州

深圳

Tel.:+86 22 8319 2258

Tel.:+86 532 8503 0106

Tel.:+86 592 7706 188

Tel.:+886 2 2898 6818

Tel.:+852 2776 1323

Tel.:+86 20 3832 0668

Tel.:+86 755 8828 6998