

皮带质量检测机构，皮带检测

产品名称	皮带质量检测机构，皮带检测
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

皮带作为机械传动件，通常由带体、芯线和覆盖层三部分组成。

- 1、带体：带体是皮带的主要承载部分，通常由合成橡胶或天然橡胶等材料制成。带体有平带、V带、圆带等多种形式，可根据不同的传动需求进行选择。
- 2、芯线：芯线为皮带提供强度支撑，一般由合成纤维或钢丝等材料制成。芯线分为平行芯和交织芯两种。
- 3、覆盖层：覆盖层通常由聚氨酯、氯丁橡胶等材料制成，可提高皮带的抗磨损性能和抗老化能力。

皮带的类型

1、链式传动皮带

链式传动皮带适用于多轴传动、潮湿、腐蚀性环境。穿着皮带广泛应用于起重、搬运、输送、牵引、传动和驱动。

2、固定轴皮带

固定轴皮带是最常见的皮带类型，它由橡胶或皮革制成，广泛应用于各种机械。根据需要裁切成任何长度，通常用于驱动轴和从动轴之间的传动。

3、同步带

同步带由橡胶和纤维制成，其齿形与齿轮配合可以保持精准的牵引关系。同步带在机械传动中应用广泛。

皮带检测项目

皮带检测项目包括：带体检测、芯线检测、覆盖层检测、带体厚度检测、带体宽度检测、带体长度检测、带体重量检测、带体拉力检测、带体伸长率检测、带体耐磨性检测、带体抗老化检测、带体抗撕裂检测、带体抗冲击检测、带体抗弯曲检测、带体抗拉伸检测、带体抗压缩检测、带体抗剪切检测、带体抗撕裂检测、带体抗冲击检测、带体抗弯曲检测、带体抗拉伸检测、带体抗压缩检测、带体抗剪切检测。

皮带涨紧度测量方法

1、张紧力测法

张紧力测法是通过测量皮带的张紧力来判断其是否合适的方法。最常用的是使用张紧力计测量张紧机的张紧力。

2、手感法

手感法是通过用手触摸皮带的张紧度来判断其是否合适的方法。这种方法适用于小范围的张紧度检测。

3、公称长度测法

公称长度测法是通过测量皮带的公称长度来判断其是否合适的方法。这种方法适用于大范围的张紧度检测。

皮带检测标准举例

- 1、JIS B 1864:2021 同步皮带驱动器. 皮带和皮带轮
- 2、KS B 1400-2023 经典V型皮带的皮带轮
- 3、KS B ISO 22-2018(2023 皮带. 扁平传动皮带和相应的皮带轮. 尺寸和公差
- 4、KS B 5293-2009(2019 皮带秤
- 5、BS ISO 254:2011 皮带传动. 皮带轮. 质量、精整和平衡
- 6、NB/T 10718-2021 矿用皮带秤
- 7、QB/T 5046-2017 定量皮带秤
- 8、BS ISO 5287:2021 皮带传动 汽车工业用 V 型皮带 疲劳测试
- 9、NF ISO 255:2023 皮带传动 - V 型皮带的槽形皮带轮（基于参考宽度的系统） - 槽的几何控制
- 10、T/ZZB 1925-2020 智能控制皮带秤

皮带检测范围

正时皮带、工业皮带、输煤皮带、皮带、发动机皮带、钢丝皮带、平皮带等。

皮带检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

皮带检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨询热线：0311-85111111 地址：河北省石家庄市桥西区中山西路111号 邮编：050000 邮箱：service@nasc.com.cn