

# 塑料链条耐磨性能测试项目及要求介绍

产品名称	塑料链条耐磨性能测试项目及要求介绍
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

## 产品详情

本文主要介绍了塑料链条耐磨性能测试项目及要求，以帮助客户了解相关知识并引导客户购买。塑料链条是一种重要的输送设备，在物流、食品加工等行业广泛应用，耐磨性能是衡量其使用寿命的重要指标。

### 一、标准要求

根据国家标准GB/T 12534-2017《输送机械塑料链条》的相关要求，针对塑料链条的耐磨性能进行测试。该标准规定了链板及销轴的耐磨性能指标、试验方法及评定规则，确保了塑料链条的质量和可靠性。

### 二、检测申请流程

- 客户提出塑料链条耐磨性能测试申请；
- 销售人员与客户进行需求沟通，确定测试项目和要求；
- 销售人员向客户提供检测申请表，客户填写相关信息；
- 客户将填写完整的检测申请表发送至销售部邮箱；
- 销售人员确认检测申请表信息无误后，将其转交给实验室；
- 实验室按照客户要求进行测试，并生成测试报告；
- 销售人员将测试报告发送给客户，并进行后续跟踪服务。

### 三、测试项目

- 链板耐磨性能测试：采用摩擦试验机对链板进行测试，测试时间和负荷根据客户要求确定。
- 销轴耐磨性能测试：通过旋转磨损实验对销轴进行测试，测试时间和负荷根据客户要求确定。
- 链板和销轴的磨耗量测定：使用显微镜对磨耗后的链板和销轴进行形貌观察和测量，计算磨耗量。

## 四、测试要求

1. 温度控制：测试环境温度应在 $20 \pm 5$  范围内。
2. 负荷设置：根据客户要求设置合适的负荷，确保测试结果具有可比性。
3. 测试时间：根据链板的使用情况和客户要求来定，一般测试时间为100小时。
4. 试验样品：根据客户需求，提供链板和销轴样品。

## 五、测试结果及报告

测试完成后，我们将生成详细的测试报告，包括实验方法、测试结果、数据曲线和磨耗比等信息。客户可以通过报告了解到链板和销轴的耐磨性能情况，并据此选择合适的产品。

## 六、结论

本文介绍了塑料链条耐磨性能测试项目及要求，通过对链板和销轴的耐磨性能测试，帮助客户了解产品质量，选购合适的产品。如需进一步了解或申请测试服务，请与我们联系。我们将竭诚为您提供专业的技术服务。