

# 皮筋的检测标准橡皮筋性能检测

产品名称	皮筋的检测标准橡皮筋性能检测
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

### 测试橡皮筋质量方法

橡皮筋生产过程中其重要的是质量的把控，在橡皮筋的加工过程中，质量测试分为3个部分，即原材料质量的控制，加工工艺的控制，和成品质量的控制。

#### 1.原材料质量的控制

原材料使用之前，按照规定检验，合格方可投入生产。

#### 2.加工工艺的控制

对各种工艺过程设备运行及其参数时时监控。各个工艺过程的半成品都要检验质量，通常用仪器法和目测法结合。胶料的快检包括塑炼胶逐辊检验可塑度和混炼胶逐辊检测密度、硬度、可塑性等部分检测。压延和挤出随时会检验其厚度和外观质量，观察挤出胶管的断面是否密实。

#### 3.成品质量的控制

橡皮筋的性能检测包含两方面，一是交料性能，其包含拉伸度，断裂度，伸长率，硬度，热老化，耐磨耗等；这是常规测试，也是其重要的测试，直接决定橡皮筋质量好坏的因素，可起到控制生产过程的控制作用；

第二是橡皮筋成品性能，是直接确切反应橡皮筋的实际情况：1.橡皮筋解剖实验，2.直接测试强力和伸长率等性能，3.成品模拟实验，4.实用实验。

### TPR橡皮筋材料

TPR橡皮筋材料是丁二烯和苯乙烯的共聚体。性能接近天然橡胶，是目前产量大的通用合成橡胶，其特

点是耐磨性、耐老化和耐热性超过天然橡胶，质地也较天然橡胶均匀。缺点是：抗撕裂性能较差，成品在高与50度以上的温度情况下容易发生结块现象、使用温度范围：约 - 30 ~ + 40 。  
主要用以代替天然橡胶制作轮胎、胶板、胶管、胶鞋及其他通用制品。