



# 轮胎断面切割机



汕头市浩大轮胎测试装备有限公司

SHANTOU HAODA TYRE TEST EQUIPMENT CO., LTD.

地址：广东省汕头市护堤路168号之三

电话：0086-754-82518421 手机：13802719159

网址：www.sthaoda.com 邮箱：sthaoda@163.com



# 轮胎断面切割机

该机器是切割轮胎（包括PCR, LTR, TBR）断面的专业设备。

该机器采用切割线单线双向切割模式，切割线张力和走行线速度保持一致；轮胎断面一次自动成型，低噪音，低能耗，高效率。

该机器充分考虑了轮胎断面切割的环保、清洁和安全性问题，并有完整的解决方案。



单线双向切割



切割部件



超薄切割



机器操作界面

## 技术特点

- ☆ 切割线切割，断面光滑、清晰
- ☆ 单线双向走行，张力和走行速度前后一致
- ☆ 伺服电机控制走行速度
- ☆ 一次成型
- ☆ 超薄切割，切割件断面宽度可达18mm
- ☆ 充分的防火设计
- ☆ 良好的集尘和低噪音设计

## 技术参数

- ☆ 轮胎外直径：  
PCR 450~1100mm  
TBR 600~1500mm
- ☆ 轮胎断面宽度：135~550mm
- ☆ 轮胎名义直径：  
PCR 12" ~32"  
TBR 16" ~24.5"
- ☆ 最小切削宽度：18~20mm
- ☆ 集尘管直径：Φ200mm
- ☆ 吸尘压力：1800Pa
- ☆ 气流量：3600m<sup>3</sup>/h
- ☆ 工作压力：0.6 MPa
- ☆ 动力要求：  
380±10% V, 50Hz, 3相五线
- ☆ 设备总功率：~10KW
- ☆ 设备外形尺寸：3800×1930×1930mm
- ☆ 重量：4000kg





# Tire Section Cutting Machine



汕头市浩大轮胎测试装备有限公司

SHANTOU HAODA TYRE TEST EQUIPMENT CO., LTD.

Add: Build 3, 168 Hudi Road, Shantou City, Guangdong Province, China

Tel: 0086-754-82518421 Cell: 0086 1380 2719 159

Fax: 0086-754-82518431 E-mail: sthaoda@163.com

www.sthaoda.com



# Tire Section Cutting Machine

This machine is designed specifically for PCR / LTR / TBR tire cutting. This machine cuts tire section with a single two-way wire, one-step forming. It has a merit of low energy consumption, high efficiency, safe and reliable. It is easy to operate.

## Technical Features:



Single wire/two way cutting mode



Cutting section



Ultra-thin cutting



Operation interface

- ☆ Using an annular cutting wire.
- ☆ Rub the section surface while the tire is cutting. This mode makes the surface smoothly and texture clear.
- ☆ Single cutting wire mode maintains same speed and same tension.
- ☆ The cutting speed is controlled by servo motor.
- ☆ One-step forming.
- ☆ The width of cutting section can be adjusted.
- ☆ Minimum cutting width: 18 mm.
- ☆ Fully reliable fire protection device.
- ☆ Good dust collection and low noise design.

## Technical Parameters

- ☆ Tire type: PCR, LTR, TBR
- ☆ Tire diameter: 450 ~ 1500mm
- ☆ Section width: 135 ~ 550mm
- ☆ Nominal rim diameter:
  - PCR 12" ~ 32"
  - TBR 16" ~ 24.5"
- ☆ Minimum width: 18 ~ 20mm
- ☆ Diameter of the dust collecting tube:  $\phi 200$ mm
- ☆ Dust suction pressure: 1800Pa
- ☆ Vacuum pressure:  $3600\text{m}^3/\text{h}$
- ☆ Working pressure: 0.6 MPa
- ☆ Power requirement:
  - $380 \pm 10\%$  V, 50Hz, three-phase-five-wire
- ☆ Total power: ~10KW
- ☆ Size: 3800 × 1930 × 1930mm
- ☆ Weight: 4000kg

