

大族激光激光切管机

产品名称	大族激光激光切管机
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大族激光 激光波长:1064nm 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心
联系电话	13825257828 13715320180

产品详情

设备主要应用特点介绍

Main Application Features of the Equipment

产品概述：MPS-PT 系列是大族超能中低功率激光设备旗舰产品之一，主要用于普通碳钢、不锈钢等材料的圆管、方管、矩形管、椭圆管和腰圆管的切割，MPS-PT 系列主要型号 MPS-60PT、MPS-60PTA 等)。

产品特点：

- 1.整机采用龙门式结构，优质钢板折弯焊接床身与横梁，优良的热处理工艺，确保机床整体刚性，保证长期使用的稳定性。
- 2.前后均采用两两联动自定心卡盘，手动与自动两种夹紧工作方式;推进式卡盘中心设计 70mm 过孔，直径小于 65mm 的细长管可实现穿过孔分段式切割，进一步拓展管材的覆盖范围。
- 3.滚轮辅助支撑、标配双滚轮卡爪，有效抑制管重力下垂旋转甩动，大大提高中小直径管材的加工精度。
- 4.设备稳定，人性化操作界面，加工状态实时反馈，切割区域全封闭防护，配备安全门和可视化视窗，保证切割加工的有序进行。

适用管材尺寸范围：应用于切割管材：圆管

15- 210mm，方管 15- 150mm，单根长 6000mm，单根重量 200kg。(激光器：1000W-3000W 可选)

机床床身：采用整体焊接结构，采用 600 摄氏度高温热处理，经退火消除内应力后进行粗加工，经过二次振动时效处理后精加工而成，较好地解决了因焊接及加工而产生的应力，从而大大地提高了机床的稳定性。床身加工床身成型退火工艺曲线床身装炉处理 机床结构 铸铝滑台 一体铸造铝合金切割滑台，结构设计采用有限元分析、仿真计算论证。

材质选用业材料 ZL114A。

良好的热处理、机加工艺，确保滑台结构长期稳定、可靠使用。机机床