

JQLASER

专业激光切管解决方案

FIBER LASER TUBE CUTTING SOLUTION



目录 / Contents

02 FLT-6020F 全自动激光切管机
Fully-automatic Fiber Laser Tube Cutting Machine

03 FLT-6020S 半自动激光切管机
Semi-automatic Fiber Laser Tube Cutting Machine

04 FLT-6020E 通用型激光切管机
E-series Fiber Laser Tube Cutting Machine

05 FLT-6010S 圆管激光切割机
Round Tube Fiber Laser Cutting Machine

06 JQ3015 交换平台激光切板机
Pallet Changer Fiber Laser Sheet Cutting Machine

07 JQ1530C 板管一体激光切割机
Metal Sheet & Tube Fiber Laser Cutting Machine

08 JQ1530E 光纤平板切割机
Metal Sheet Fiber Laser Cutting Machine



主要配置 / Main Configuration



激光器 IPG



切割头 Precitec



系统 PA+Lantek

▶ 机床，自动上下料 Machine Base, Automatic Loader and Unloader

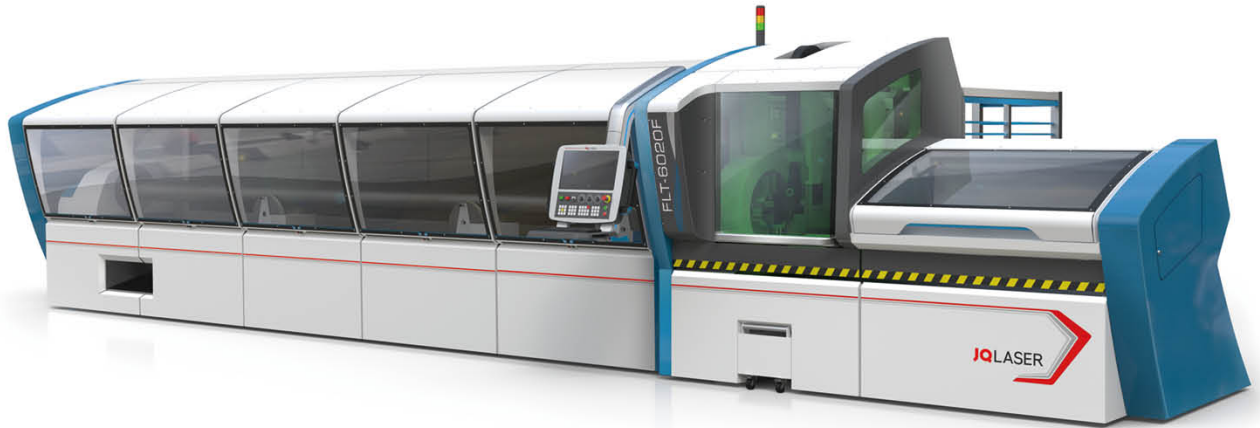


▶ 前后气动卡盘，变径轮支撑 Pneumatic Front and Rear Chucks, Pneumatic holder



全自动激光切管机 ◀

▶ FLT-6020F Fully-automatic Fiber Laser Tube Cutting Machine

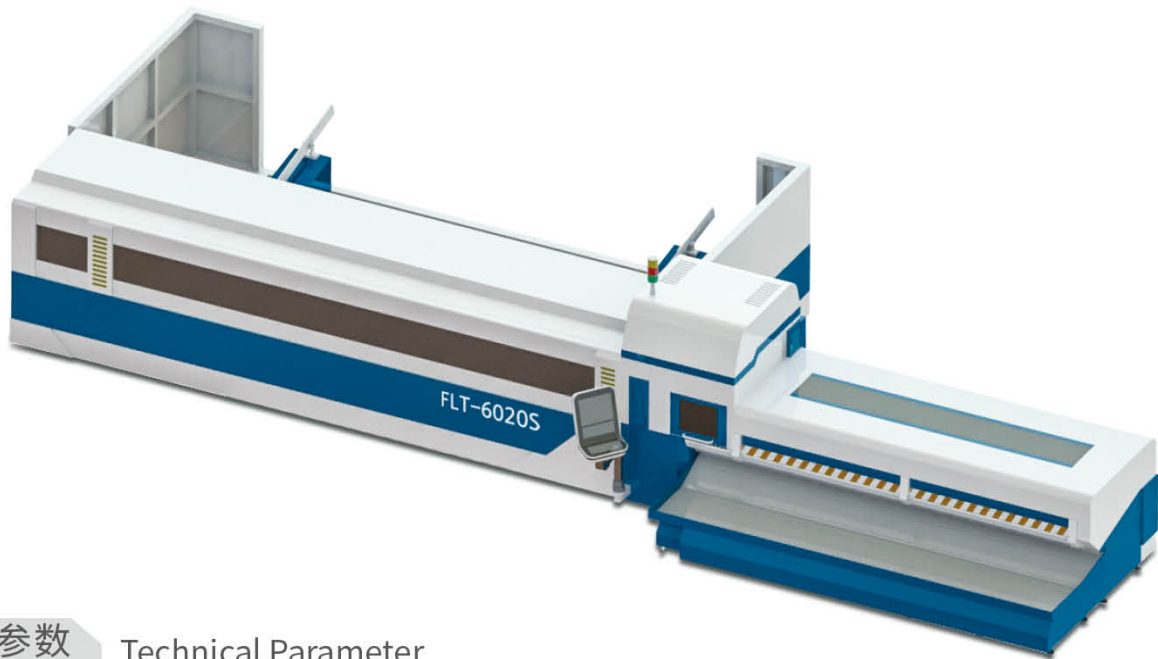


技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	FLT-6020F			
管材加工尺寸 Tube cutting working area	φ 20mm-200mm(0.79"-7.87"), 6m / 8m / 10m(20'/26'/33')			
激光功率 Laser power	Fiber 1000W / 2000W / 3000W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	1000W	0.2-4mm	0.2-8mm	0.2-3mm
	2000W	0.2-6mm	0.2-12mm	0.2-4mm
	3000W	0.2-8mm	0.2-16mm	0.2-5mm
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	± 0.02mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.02mm			
最大切割速度 Max. cutting speed	45m/min			
最大移动速度 Max. moving speed	80m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
机器净重 Net weight	15000kg			

样品 Samples

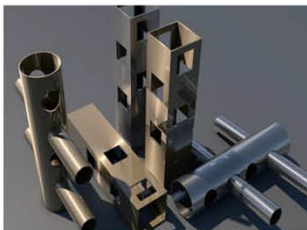




技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	FLT-6020S			
管材加工尺寸 Tube cutting working area	φ 20mm-200mm(0.79"-7.87"), 6m / 8m / 10m(20'/26'/33')			
激光功率 Laser power	Fiber 750W / 1000W / 2000W / 3000W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	700W(750W)	0.2-3mm	0.2-7mm	0.2-2mm
	1000W	0.2-4mm	0.2-8mm	0.2-3mm
	2000W	0.2-6mm	0.2-12mm	0.2-4mm
	3000W	0.2-8mm	0.2-16mm	0.2-5mm
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	± 0.02mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.02mm			
最大切割速度 Max. cutting speed	45m/min			
最大移动速度 Max. moving speed	80m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
机器净重 Net weight	12000kg			

样品 Samples



通用型激光切管机 ◀

▶ FLT-6020E E-series Fiber Laser Tube Cutting Machine

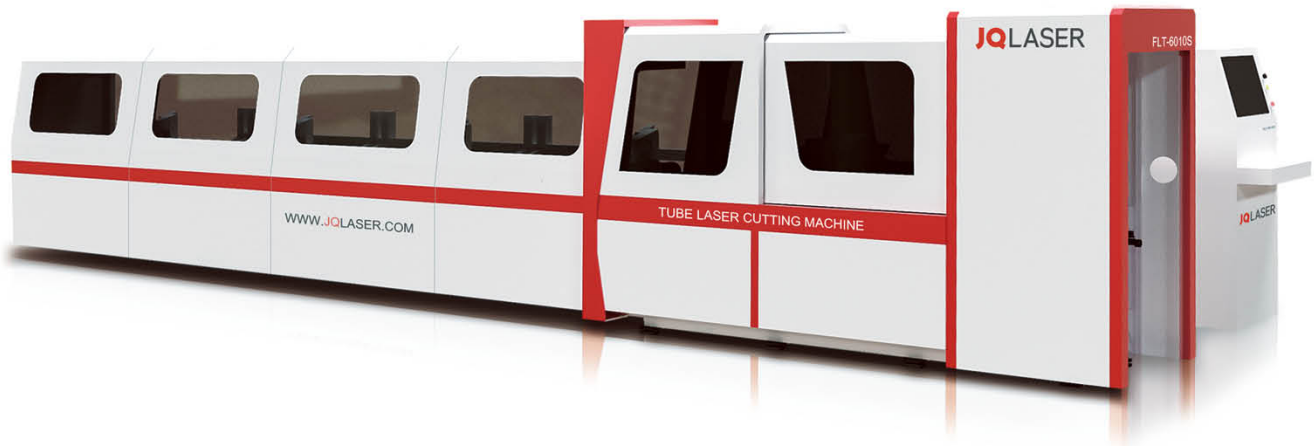


技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	FLT-6020E			
管材加工尺寸 Tube cutting working area	φ 16mm-200mm(0.62"-7.87"), 6m / 8m(20'/26')			
激光功率 Laser power	Fiber 750W / 1000W / 1500W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	750W	0.2-3mm	0.2-6mm	0.2-2mm
	1000W	0.2-4mm	0.2-8mm	0.2-3mm
	1500W	0.2-6mm	0.2-10mm	0.2-4mm
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	± 0.05mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.01mm			
最大切割速度 Max. cutting speed	25m/min			
最大移动速度 Max. moving speed	60m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
机器净重 Net weight	5500kg			

样品 Samples

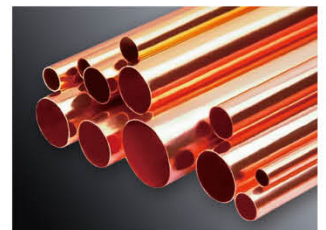




技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	FLT-6006S / FLT-6010S
管材加工尺寸 Tube cutting working area	FLT-6006S : ϕ 20mm-060mm(0.79"-2.36"), 6m(20') FLT-6010S : ϕ 50mm-100mm(1.97"-3.94"), 6m(20')
激光功率 Laser power	Fiber 500W
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	$\pm 0.1/1000$ mm
X 轴行程 X axis travel	2000mm
Z 轴行程 Z axis travel	60mm
W 轴 W axis	360°
加速度 Acceleration	0.5G
控制系统 Control System	上海柏楚 CypTube System
最大进给速度 Max. moving speed	25m/min
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz
机器净重 Net weight	2500kg

样品 Samples

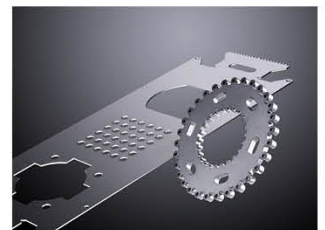




技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	JQ3015 / JQ4020			
加工尺寸 Cutting size	JQ3015: 1500mm × 3000mm(59" × 118") JQ4020: 2000mm × 4000mm(79" × 157")			
激光功率 Laser power	Fiber 1000W / 2000W / 3000W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	1000W	0.2-5mm	0.2-14mm	0.2-3mm
	2000W	0.2-8mm	0.2-16mm	0.2-4mm
	3000W	0.2-10mm	0.2-20mm	0.2-5mm
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	± 0.02mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.02mm			
最大移动速度 Max. moving speed	80m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
平台承重 Load of worktable	1000kg			
机器净重 Net weight	8000kg			

样品 Samples





技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	JQ1530C			
管材加工尺寸 Tube cutting working area	φ 20mm-200mm(0.79"-7.87"), 3m / 6m(10'/20')			
板材加工尺寸 Sheet cutting size	1500mm × 3000mm(59" × 118")			
激光功率 Laser power	Fiber 700W / 1000W / 2000W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	700W	0.2-3mm	0.2-8mm	0.2-2mm
	1000W	0.2-5mm	0.2-14mm	0.2-3mm
2000W	0.2-8mm	0.2-16mm	0.2-4mm	
定位精度 X, Y axis positioning accuracy	± 0.02mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.02mm			
最大切割速度 Max. cutting speed	60m/min			
最大移动速度 Max. moving speed	80m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
机器净重 Net weight	9500kg			

样品 Samples





技术参数 Technical Parameter

机器型号 Machine model	JQ1530E			
加工尺寸 Cutting size	1500mm × 3000mm(59" × 118")			
激光功率 Laser power	Fiber 1000W / 2000W / 3000W			
切割厚度 Cutting thickness	功率 Power	不锈钢 SS	碳钢 MS	铜 / 铝 Copper/AL
	1000W	0.2-5mm	0.2-14mm	0.2-3mm
	2000W	0.2-8mm	0.2-16mm	0.2-4mm
	3000W	0.2-10mm	0.2-20mm	0.2-5mm
定位精度 X.Y axis positioning accuracy	± 0.02mm			
最小切割线宽 Min. cutting line width	0.2mm			
最大移动速度 Max. moving speed	60m/min			
电压需求 Electricity requirements	380V, 50Hz/60Hz			
平台承重 Load of worktable	1000kg			
机器净重 Net weight	4000kg			

样品 Samples



行业应用 / Industry Application

▶ 船舶制造
Shipyard Manufacturing



▶ 汽车制造
Automotive



▶ 钢木家具
Steel Furniture



▶ 航空航天
Aerospace



▶ 钢结构
Steel Frame



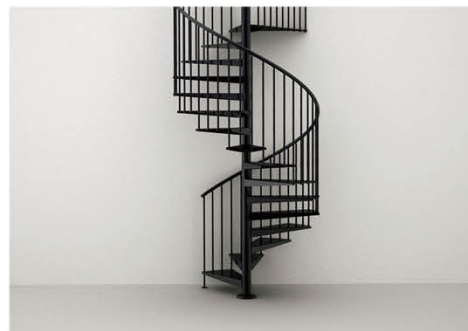
▶ 健身器材
Fitness Equipment



▶ 医疗床
Medical Bed



▶ 楼梯扶手
Stairs



济南金强激光数控设备有限公司

营销中心：济南市历城区工业北路 21 号济钢集团创智谷 4F

厂区地址：济南市长清经济开发区玉清路 2222 号联东 U 谷 5 号

电话：0531-88679578 400-625-9996

网址：www.jqlaser.cn

Jinan Jinqiang Laser CNC Equipment Co., Ltd

Sales: No. 21, Gong Ye Bei Road, Licheng District, Jinan City

Factory: No.5, Liandong U Valley, No.2222 Yuqing Road, Changqing District, Jinan City

International Tel: +86-531-88033098

Email: jqlaser@jqlaser.com

<http://www.jqlaser.com>