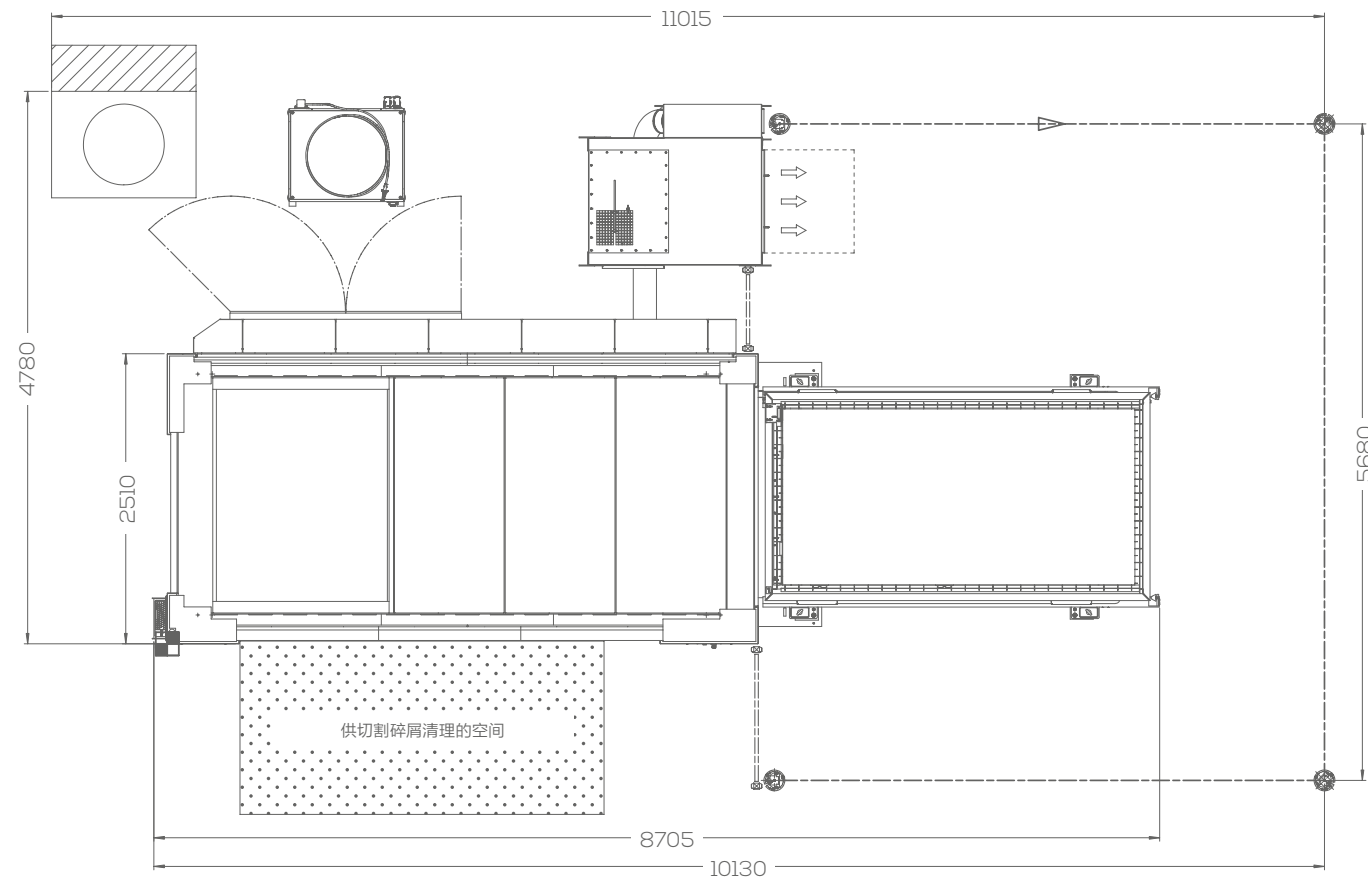
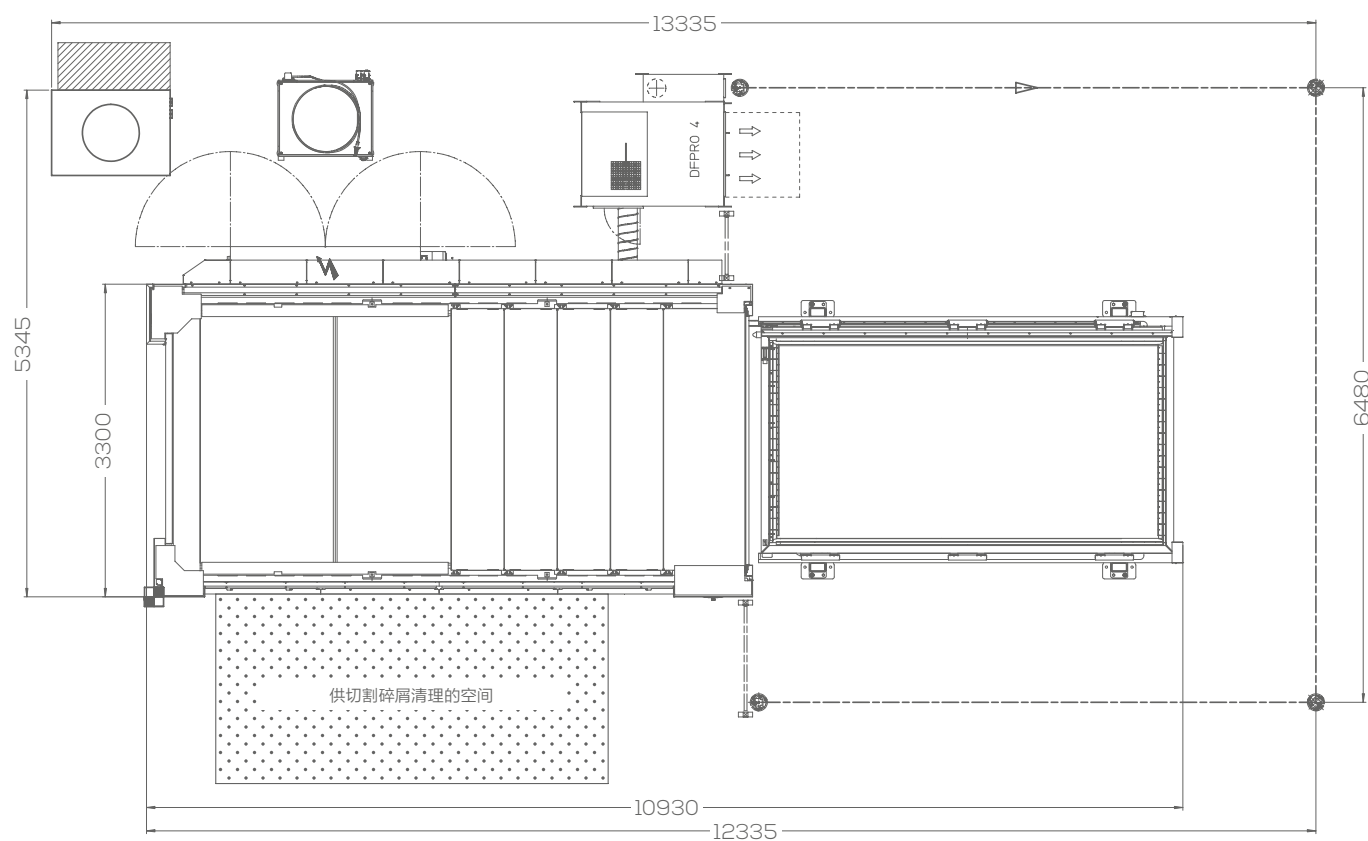


LYNX FL-3015



LYNX FL-4020



# 技术参数

## LYNX FL

机床参数	LYNX FL-3015	LYNX FL-4020
最大板材尺寸	3050 x 1525 mm	4065 x 2035 mm
X轴行程	3070 mm	4085 mm
Y轴行程	1560 mm	2055 mm
Z轴行程 上台面	80 mm	95 mm
Z轴行程 下台面	240 mm	270 mm
台面最大板材承重	750 kg	950 kg
台面更换时间	26 秒	35 秒
最大定位速度 X-Y	120 m/min	120 m/min
重复精度	+/- 0,025 mm	+/- 0,025 mm
定位精度*	+/- 0,050 mm	+/- 0,050 mm

### 机床尺寸

长度 X 宽度	LYNX FL-3015	LYNX FL-4020
长度 X 宽度	11015 x 5680 mm	13335 x 6480 mm
高度	2500 mm	2500 mm
毛重	11000 kg	16000 kg

### 激光参数

型号	IPG YLS		
最大切割能力	2 kW	3 kW	4 kW
碳钢	12 mm	15 mm	20 mm
不锈钢	6 mm	12 mm	12 mm
铝	8 mm	12 mm	15 mm
铜	4 mm	6 mm	8 mm
黄铜	4 mm	6 mm	8 mm
切割头	Precitec LightCutter	Precitec ProCutter	Precitec ProCutter



不锈钢



铝



铜



碳钢

参数变动，恕不另行通知

\* 此处实现的精度取决于工件的类型、预处理情况和板材大小及其他变量。根据VDI/DGO 3441规则要求。



手机扫描二维码，关注LVD埃威迪公众号

埃威迪(黄石)数控技术有限公司  
Tel.400-8868-072/021-60317600  
info@lvd.cn  
www.lvdgroup.com



LVDGROUP.COM



光纤激光  
切割设备

# LYNX FL

经济的激光加工



04-2018 ©LVD

# LYNX FL

## 经济的激光加工

光纤激光结合了出色的切割质量及灵活性，广泛加工各种材质和厚度的板材。该系统不仅仅具有竞争性的价格，而且极其可靠和快速。

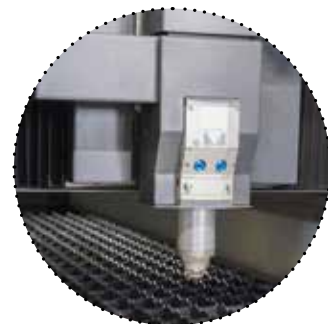


### 稳健的设计

机床机架、龙门及所有关键部件均由LVD加工完成，符合严格的质量标准要求。

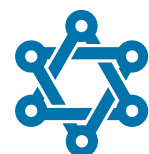
### 优质的切割头

普雷茨特切割头在2kW、3 kW和4 kW切割上都能保证出众的切割质量。



### 直观的操作

Touch-L最大限度的利用LVD图形形式用户界面的迅速和简单性能来实现数控的功能。



### 集成的控制和驱动系统

西门子840D sl数控系统，西门子伺服马达和倾斜齿轮齿条传动系统，即使在快速加工的情况下，仍能保证精确执行编程轮廓。



Lynx FL-4020

### 自动更换台面

Lynx标准配置了自动台面更换系统。当一张板材正在加工时，可卸载已经切割好的工件，并将新的板材上载完毕，最大化运行的时间。



### 激光源

Lynx 采用IPG光纤激光发生器。IPG光学是全球领先的光纤激光发生器供应商。它们的显著特点是体积小，二极管寿命长及几乎不需要维护等等。

LYNX FL

# 产品亮点

### 可靠的切割头

Lynx 2kW配置了普雷茨特手动对焦的LightCutter(a)切割头，Lynx 3kW和4kW则配置了智能的ProCutter(b)切割头，可自动调焦。这两个切割头都配有200mm的聚焦镜和碰撞保护功能。



### 品牌的组件

Lynx拥有值得信赖的组件，如IPG的光纤激光发生器，普雷茨特的切割头和西门子集成控制和驱动系统，以提供最高性能和可靠性。

### 单个工件的最佳成本

LVD仔细寻找机床技术参数与机床的价格之间的平衡点，以保证生产每个工件的最佳成本。

### 直观的操作

15"触摸屏控制器Touch-L只需快速和简单的设置，方便的展示切割技术和排样。图纸可以直接导入控制器内。

