## 重庆依斯普激光-单台面管板一体金属激光切割机

| 产品名称 | 重庆依斯普激光-<br>单台面管板一体金属激光切割机          |  |
|------|-------------------------------------|--|
| 公司名称 | 重庆依斯普激光技术股份有限公司                     |  |
| 价格   | 888.00/套                            |  |
| 规格参数 | 依斯普激光:3015<br>ysp:3015<br>重庆渝北:3015 |  |
| 公司地址 | 重庆市渝北区双凤桥街道空港大道1076号6幢5-2<br>(注册地址) |  |
| 联系电话 | 13752915535                         |  |

## 产品详情

光纤激光切割机是采用国际先进的光纤激光器输出高能呈密度的激光束,并聚焦在工件表面上,使工件上被超细焦点光斑照射的区域瞬间融化和气化,通过数控机械系统移动光斑照射位置而实现自动切割。采用具有国际先进技术的光纤激光器,配备进口直线导轨等高效传动机构,集合而成的精密数控光纤激光切割机,是集激光切割、精密机械、数控技术等学科于一体的高新技术产品,该机动态性能好,伺服响应快,高速的切割效率。管板两用光纤激光切割机,实现了板材,管材一台设备切割,大大节省了成本和空间;加工范围广,不同直径、长度的管材均可加工;自动纠偏功能、找管材中心,非常智能、方便、实用。

| 性能参数                     |                | YSP-B3015B    | YSP-B4020B         | YSP-B6020B     |  |  |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|--|--|
| 光纤激光器                    | 激光器功率(选配)      | IPG/锐科/创鑫:    | 500W-3000W         |                |  |  |
| 加工幅面                     | 机床幅面(长x宽)      | 3000x1500     | 4000x2000          | 6000x2000      |  |  |
| 精度                       | X、Y轴定位精度       | ± 0.05mm      | ± 0.05mm           | ± 0.05mm       |  |  |
|                          | X、Y轴重复定位精度     | $\pm 0.03$ mm | ± 0.03mm           | $\pm 0.03$ mm  |  |  |
|                          | X、Y轴最大加速度      | 1.5 <b>G</b>  |                    |                |  |  |
| 电源参数                     | 相数             | 3             |                    |                |  |  |
|                          | 电源额定电压         | 380V          |                    |                |  |  |
|                          | 频率             | 50Hz          |                    |                |  |  |
|                          | 总电源防护等级        | IP54          |                    |                |  |  |
| 重量与尺寸                    | 工作台最大载重        | 300kg/平方米     |                    |                |  |  |
|                          | 机床重量           | 3000kg        | 3500kg             | 5000kg         |  |  |
| 加工管件尺寸                   | 切割圆管 25mm- 160 | mm,方管25mm×    | 25mm-100mm × 100mm | n(对角线30mm-160m |  |  |
| m),厚度3mm,长度6m。备注:可根据要求定做 |                |               |                    |                |  |  |
|                          |                |               |                    |                |  |  |

切割数据参考

|       | 碳钢板Mild Steel | 不锈钢Stainless Steel | 黄铜Brass  | 铝板Aluminum |
|-------|---------------|--------------------|----------|------------|
| 500W  | 0.5-6mm       | 0.5-3mm            |          |            |
| 750W  | 0.5-8mm       | 0.5-4mm            |          |            |
| 1000W | 0.5-10mm      | 0.5-5mm            | 0.5-3mm  | 0.5-3mm    |
| 1500W | 0.5-14mm      | 0.5-6mm            | 0.5-4mm  | 0.5-5mm    |
| 2000W | 0.5-16mm      | 0.5-8mm            | 0.5-6mm  | 0.5-8mm    |
| 3000W | 0.5-20mm      | 0.5-12mm           | 0.5-8mm  | 0.5-12mm   |
| 4000W | 0.5-22mm      | 0.5-14mm           | 0.5-10mm | 0.5-14mm   |
| 6000W | 0.5-25mm      | 0.5-20mm           | 0.5-12mm | 0.5-20mm   |