

# 北滘饮水设备不锈钢激光开料专用设备光纤激光切割机

产品名称	北滘饮水设备不锈钢激光开料专用设备光纤激光切割机
公司名称	佛山市宏山激光科技有限公司
价格	480000.00/个
规格参数	品牌:宏山激光 型号:F1325 控制方式:数控
公司地址	佛山市禅城区季华5路创意产业园12楼2层
联系电话	86-075766833904 13415567033

## 产品详情

### 北滘饮水设备不锈钢激光开料专用设备光纤激光切割机

佛山宏山激光科技有限公司，是一家专业致力于工业激光设备的研发、生产和销售，并为广大用户提供整套激光应用解决方案的高新技术企业。

广泛用于广告标牌制作、钣金结构、高低压电器柜制作、纺织机械零件、厨具、汽车、金属工艺品、电器零件、眼镜行业、弹簧片、电路板、五金等行业。

f系列1325光纤激光切割机是行业唯一采用600度高温热处理,8米龙门铣精加工,精密氩弧焊接的光纤激光切割机,保证机床正常使用20年不变形.采用最先进的无线手持终端,可远程控制激光加工。国内首创最快速度100米/分钟,1g加速度的光纤激光切割机。

光纤激光切割优势：1、切割精度高：激光切割机定位精度 0.05mm，重复定位精度 0.03 mm。2、激光切割机切缝窄：激光束聚焦成很小的光点，使焦点处达到很高的功率密度，材料很快加热至气化程度，蒸发形成孔洞。随着光束与材料相对线性移动，使孔洞连续形成宽度很窄的切缝，切口宽度一般为 0.10-0.20mm。3、激光切割机切割面光滑：切割面无毛刺，切口表面粗糙度一般控制在 ra6.5 以内。4、激光切割机速度快：切割速度可达 10m/min 最大定位速度可达30m/min 比线切割的速度快很多。5、激光切割机切割质量好：无接触切割，切边受热影响很小，基本没有工件热变形，完全避免材料冲剪时形成的塌边，切缝一般不需要二次加工。6、不损伤工件：激光切割头不会与材料表面相接触，保证不划伤工件。7、不受工件形状的影响：激光加工柔性好，可以加工任意图形，可以切割管材及其它异型材。8、激光切割机可以对多种材料进行切割加工：如塑料、木材、pvc皮革、纺织品、有机玻璃等。9、节约模具投资：激光加工不需模具，没有模具消耗，无须修理模具，节约更换模具时间，从而节省了加工费用，降低了生产成本，尤其适合大件产品的加工。10、节省材料：采用电脑编程，可以把不同形状的产品进行裁剪，最大限度地提高材料的利用率。11、提高样品出厂速度：产品图纸形成后，马上可

以进行激光加工，最短的时间内得到新产品的实物。12、安全环保：激光加工废料少，噪音低，清洁、安全、无污染，大大改善了工作环境。

切割样品：

### 5.1设备切割参数（仅供参考）

材料厚度 (mm)	材料类别	最大切割速度 (m/min)	辅助气体
1	碳钢	8-9	氧气
2		2.5-3.5	
3		2-2.5	
4		1-1.5	
5		0.7-1	
6		0.7-0.9	
8		0.3-0.5	
1		不锈钢	
2	3-3.5		
3	0.3-0.5		
1	铝合金	2	
2		0.4-0.6	

更多关于f1325光纤激光切割机详情请来电咨询13418407456黎超凡；

本产品的品牌是宏山激光，型号是F1325，控制方式是数控，作用对象是金属，电流是交流，用途是切割，产品别名是镭射激光切割机，最大线割速度是1000（mm/s），适用材质是不锈钢/铁板，最大刻线深度是6.0（mm），定位精度是0.05（mm），快进速度是10000（mm/min），切割头是进口专用，动力形式是激光