

## 光纤激光打标机设备报价单

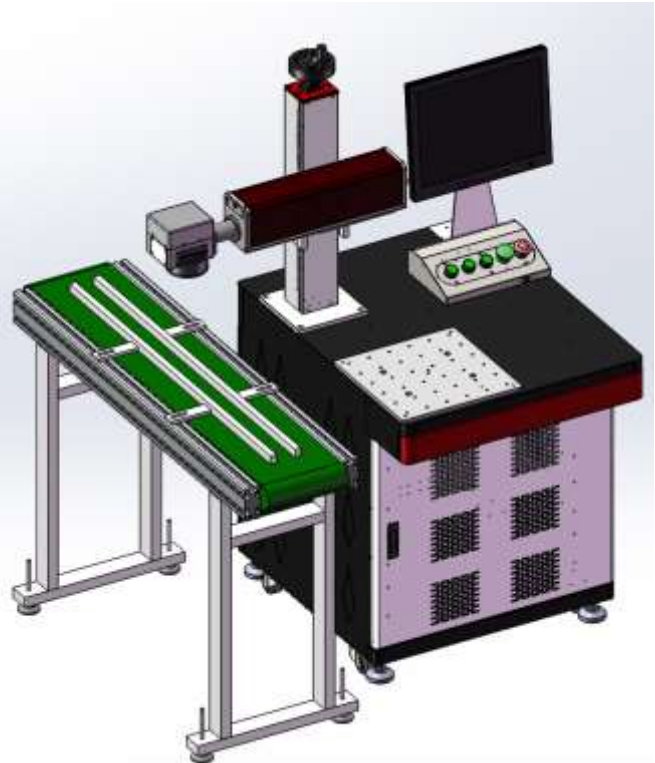
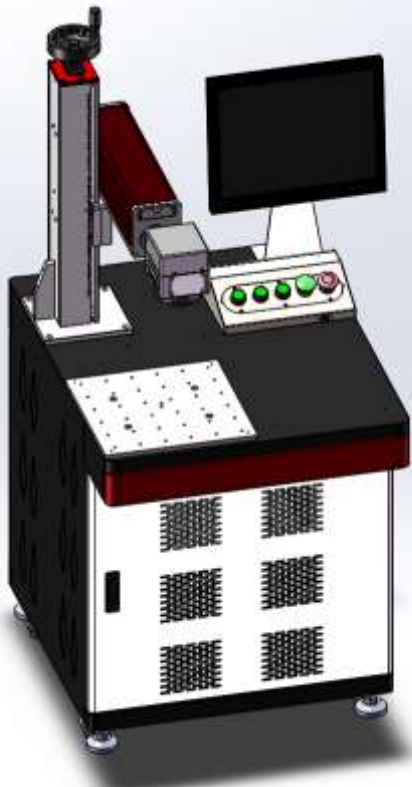
客户名称：北京光华荣昌汽车部件有限公司	报价单位：世纪镭杰明(北京)科技有限公司
联系人：裴世建	联系人：孙海霞
电 话：	电 话：13910451427(微信同号)
邮 箱：	邮 箱：446082551@qq.com

## 一、设备报价

序号	设备名称	型 号	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
1	光纤激光打标机	LM-FBR30-S 激光器功率 30W	1 台	3.80	3.80	---
合 计					3.80	

## 报价说明：

- 1、以上报价包含设备生产、安装、调试及培训费。
- 2、以上报价包含送货上门运费、含税含发票。
- 3、合同生效后，预付 50%；设备送至使用现场，安装调试、培训验收合格付清余款；质保期壹年。
- 4、供货周期：自合同签订之日起 15~20 天。



## 二、技术参数

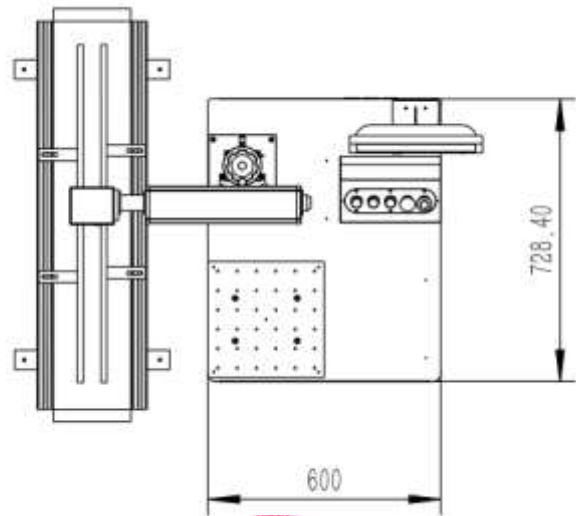
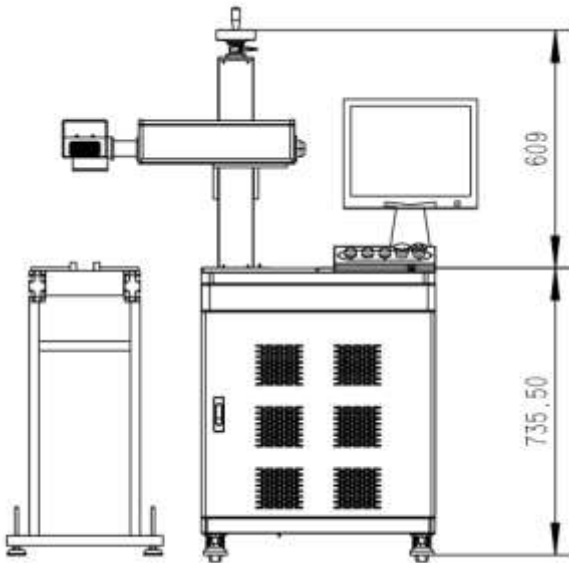
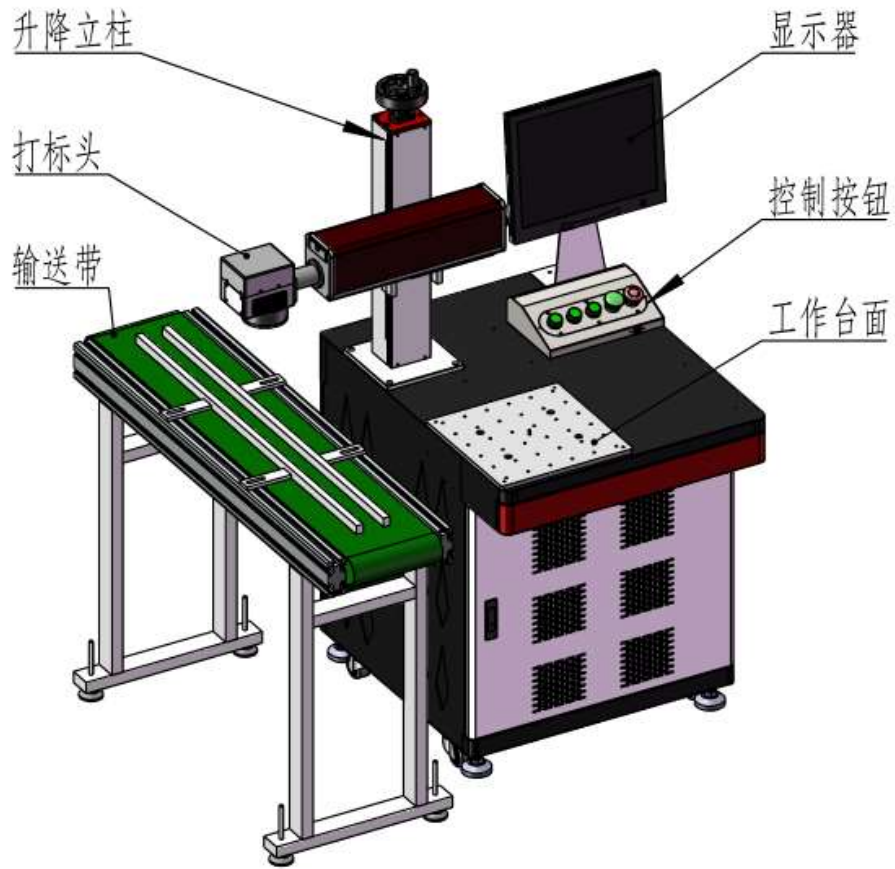
序号	名 称	激光功率 30W
1	激光波长	1064nm
2	激光器类型	脉冲激光器
3	平均输出功率	30W
4	输出功率稳定的	<3%
5	功率调节范围	10~100%
6	单脉冲能量	最大 0.75mJ
7	脉宽	120~150ns
8	重复频率范围	30~60kHz
9	光束质量	$M^2 < 1.5$
10	打标范围	110×110mm
11	雕刻线速	$\leq 7000\text{mm/s}$
12	最小线宽	0.01mm
13	最小字符	0.3mm
14	重复精度	0.01mm
15	雕刻深度	$\leq 0.5\text{mm}$ , 视材料而定
16	整机耗电	500W
17	电力需求	220V/50Hz/10A
18	整机冷却方式	风冷
19	噪音	$\leq 75\text{dB}$
20	工作温度范围	0~40℃

### 三、设备详细配置

序号	主要部件	型号	品牌	数量
1	光纤激光器	30W	武汉锐科	1 台
2	扫描振镜	1064-YAG-10mm	镭杰明	1 套
3	聚焦镜	F=163mm/1064nm 标刻范围 110mm×110mm	新加/坡波长	1 个
4	红光定位指示系统	RL-05	镭杰明	1 套
5	软件标刻系统	LASER MARKING SYSTEM	镭杰明	1 个
6	激光控制电源	HF500W-QV-A	镭杰明	1 套
7	工控机	CPU 双核 120G 固态硬盘	镭杰明	1 套
8	显示器	19 寸液晶	Acer	1 套
9	键盘鼠标	Keyboard & Mouse	双飞燕	1 套
10	控制柜体及结构	含升降支架、 <b>旋转底座</b> 及光学结构	镭杰明	1 套
11	电气控制部分	整套设备的电路控制	镭杰明	1 套
12	<b>皮带输送机</b>	<b>1500mm×300mm×700mm</b> <b>(皮带宽度 200mm)</b> <b>含产品夹紧定位结构</b>	镭杰明	1 套
13	<b>接近传感器</b>	<b>与设备配套</b>	镭杰明	1 套



## 四、方案图纸



世纪镭杰明（北京）科技有限公司

2022年06月08日