

# 学校教学创客激光切割机

产品名称	学校教学创客激光切割机
公司名称	北京一铭宏业科技有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	品牌:艺铭 型号:1490 产地:北京
公司地址	北京市昌平区城南街道北郝庄村286号
联系电话	13910606643

## 产品详情

创客激光切割机,学校激光切割机,教学激光切割机的应用范围：

- 1、模型行业: 制作沙盘建筑模型及飞机航模等，ABC板切割，多层板切割等。
- 2、工艺品行业:木质、竹片、象牙、骨头、皮革、大理石贝壳等材料上雕刻精美图案和文字。
- 3、包装行业: 雕刻印刷橡胶板、塑料板、双层板、刀模切刀板等。
- 4、其他行业:  
大理石、花岗岩、玻璃、水晶等装饰材料上雕刻标记，剪纸、贺卡等纸品工艺切割。
- 5、皮革服装加工业:真皮、合成皮、人造革、布料、皮毛上进行复杂文字图形雕刻，切割、雕花镂空等工艺加工。制衣、内衣、家饰、手套、手袋、鞋、帽、玩具及车花行业的切割、雕刻、超越时尚，彰显个性。
- 6、主要用于大型吸塑字切割，双色板雕刻，有机玻璃雕刻切割，标牌雕刻，水晶，奖杯雕刻，授权牌雕刻等。
- 7、产品标识业:设备铭牌，产品防伪打标等。

下图为切割样品

## 高校教学创客激光切割机性能特点：

- 1、专业化设计理念，针对不同行业用户量身定制，结构合理，外型美观大方，实用。
- 2、稳定完善的设计理念，配备先进的工业冷却系统，配有无水报警自动保护功能，提高了连续工作的稳定性，安全性。完善的防尘，防污染设计，极大的提高了整机稳定性。
- 3、高精度模具铸造的型材组成高强度，高稳定的机械结构，数控运动平稳，速度快，精度高，长期运行不用调整，雕刻精度不变。机体前后贯通的设计理念，可以方便前后通料，适合无限长工件加工。
- 4、采用飞行光路设计，结构独特，光路偏差小，稳定性高，调节方便。光学配件采用最优质的进口K9反射镜及zense聚焦镜，反射率/透光率在同类配件中最高，光斑更细，切割力更强。
- 5、DSP控制：基于PC机PCI总线的上位控制单元，采用全球领先的DSP-TMS320,XC2S300等控制芯片，高速，稳定，抗干扰能力强。可选配更先进的USB控制及FlashDisk（u盘）脱机控制系统。
- 6、自主开发的高效激光电源：采用新型高压开关模式，PWM主控技术，性能更稳定。

## 设备图片

## 学校教学激光切割机型号参数：

激光类型 玻璃内腔式封离CO2激光器 激光功率 150W

激光管冷却 纯净循环水冷却

能量调节 0-100%无段控制、软件内部0-100%可调

控制及驱动 高速DSP控制、步进电机高细分驱动（可选配伺服驱动）

雕刻速度 0-900mm/s

切割速度 0-400mm/s

工作电压 220v 50HZ

定位精度  $\pm 0.01\text{mm}$

最小成型字 汉字1.5mm 英文字母1mm

整机功率 1500W

加工幅面 1400x900mm

工作环境 温度：0-45 湿度5%-95%（无凝水）

软件支持格式 PLT、DST、DXF、DWG、AI、LAS  
可支持AutoCAD、CorelDRAW直接输出。