



地址
中国, 湖北, 武汉

电话
+86 13098839972

Whatsapp
+86 13098839972

邮箱
sales@buvatech.com

网址
www.buvatech.com

湖北创不凡科技有限公司

Hubei Chuangbufan Technology Co., Ltd.

激光熔覆设备

电弧激光复合焊

激光切割

激光焊接

激光清洗

激光打标

激光配件

公司简介

湖北创不凡 (BUVA) 科技有限公司位于中国光谷·武汉, 是一家专业从事激光工程应用设备, 集研发、生产、销售为一体的高新技术企业。

公司致力于为客户提供差异化、定制化、高性价比的激光工程应用系列设备及整体解决方案, 专注于激光工程应用领域的不断开发与创新, 产品包括激光切割、激光焊接、激光清洗、激光打标等系列设备。

我们为客户的需求提供快速响应和技术服务。我们在美国洛杉矶、加拿大卡尔加里、乌克兰等地均设有仓储和技术服务中心, 未来将继续扩大全球技术服务区域。



目录

我们所有产品

公司介绍	1
激光熔覆设备	2
电弧激光复合焊	3
激光切割机	4
激光焊接机	5
激光清洗机	6
激光打标机	7



地址
中国, 湖北, 武汉



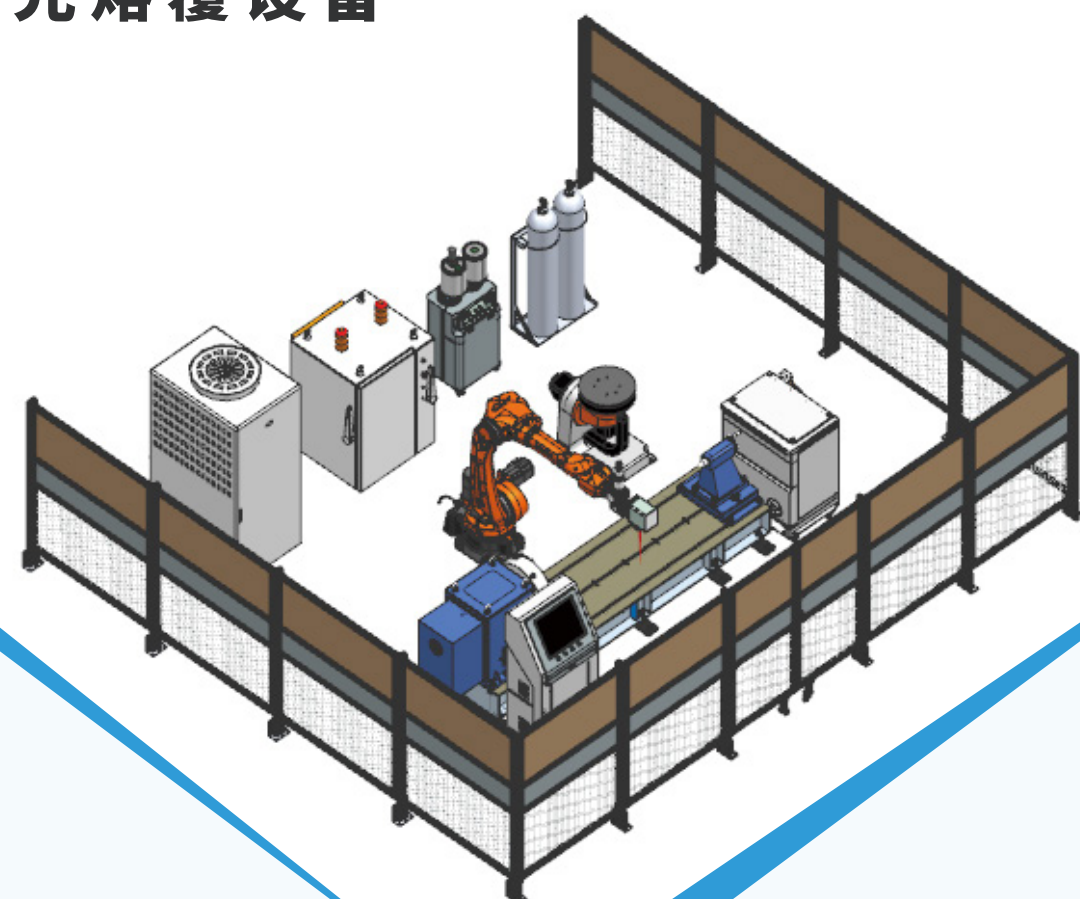
电话
+86 13098839972



邮箱
sales@buvatech.com



激光熔覆设备



产品描述

激光熔覆技术是通过在基材表面添加熔覆材料，利用高能密度激光束使熔覆材料与基材表面薄层共同熔凝，从而在基材表面形成具有冶金结合特性的添料熔覆层，以实现基材表面性能改善的工艺。

性能要求	典型场合	熔覆材料选择	硬度
防腐, 不要求耐磨	代替镀铬	304/316/17-4	200-350HB
一般性防腐、普通耐磨	代替镀硬铬如:层流辊、液压枝干等	JG-8A	48-52HRC
		JG-11	53-57HRC
耐腐蚀、耐热1000℃以下、一般耐磨	锅炉管道, 海洋系统只有防腐要求等场合	英科合金如:Inconel625	25-30HRC
高耐磨、超高防腐、耐热600℃以上	海洋, 电力系统、新能源等行业	司太立合金	28-50HRC

产品应用

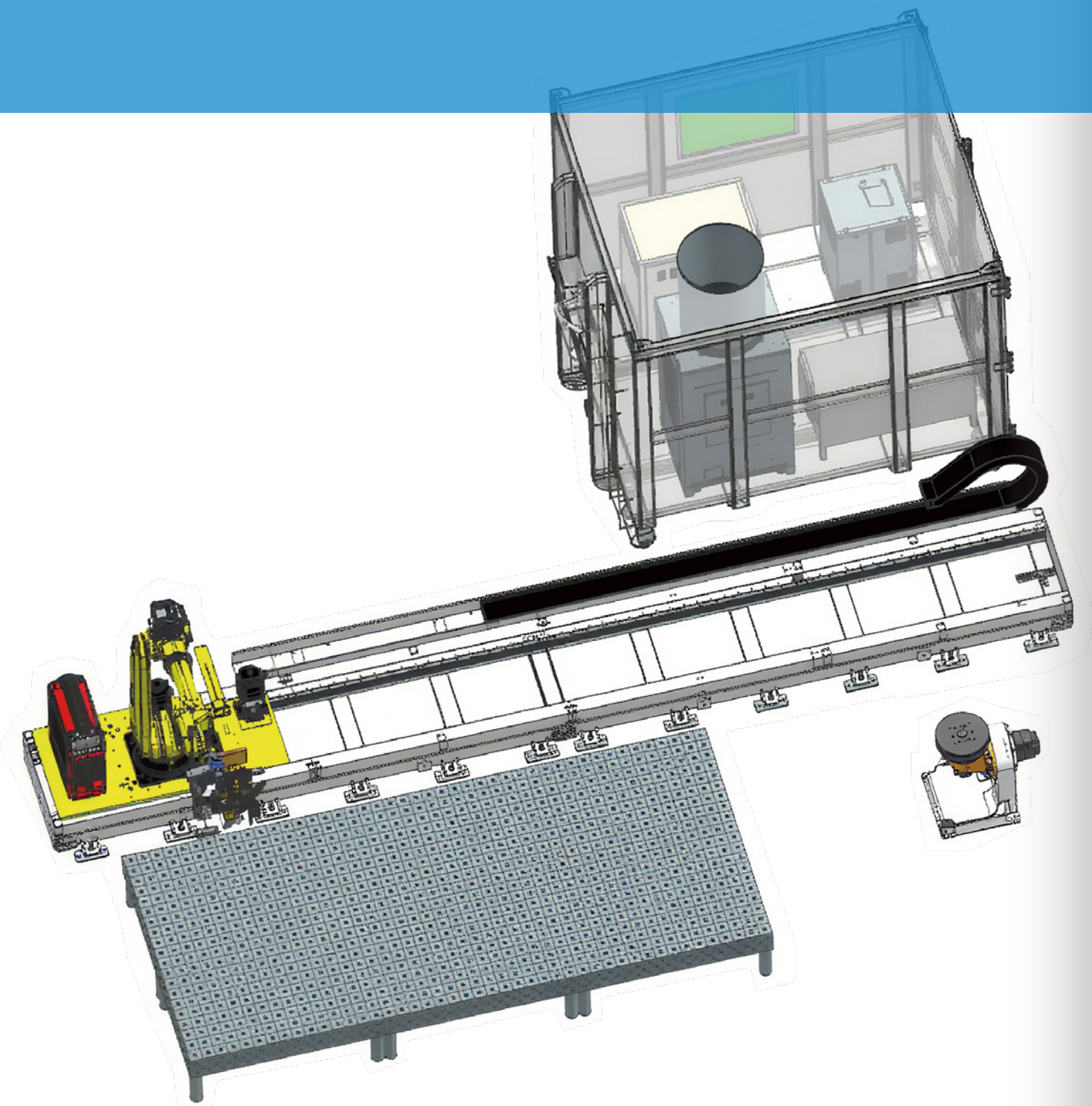
- 1 可对零件的外圆、内孔、平面及各种复杂曲面进行激光熔覆加工。
- 2 承接柱塞类、轧辊类、阀芯类等多种产品的激光熔覆加工业务。
- 3 服务多领域客户，研制生产的装备具备激光淬火、熔覆与合金化等功能。



激光电弧复合焊

产品描述

激光电弧复合焊是将聚焦激光束与电弧进行物理耦合，形成复合热源作用于材料表面，通过热源移动实现焊接的工艺。该技术耦合两种物理特性和能量传输机制迥异的热源，发挥协同效应，弥补单一热源焊接缺陷，具备高效、优质、节能等优势，在中厚板材焊接领域优势显著。



产品应用

- 1 船舶制造：
甲板、舱壁大型结构件批量应用，万瓦级复合焊替代传统弧焊，效率提升50%以上。
- 2 工程机械：
箱梁、U肋等钢结构焊接需求激增，推动工程机械轻量化制造升级。
- 3 新能源汽车：
铝合金车身焊接成为主流方向，复合焊解决传统工艺热变形问题。
- 4 新兴领域渗透：
轨道交通转向架、油气管道、储能设备等加速导入复合焊接技术。



恒温激光锡焊机



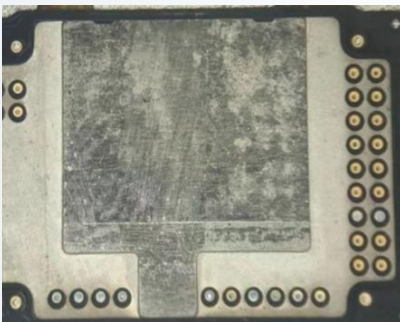
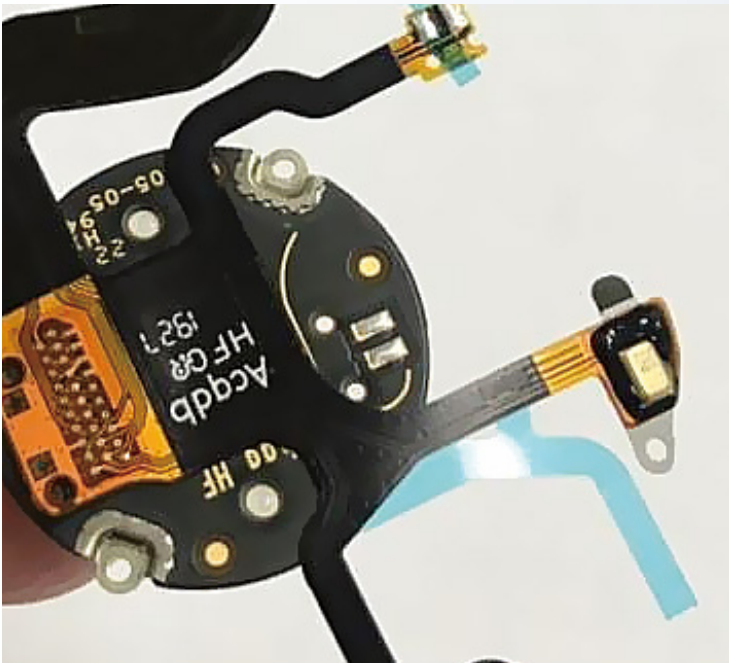
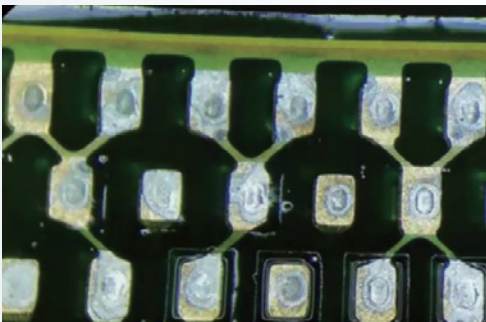
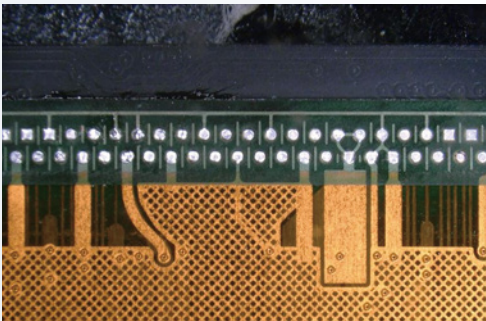
产品描述

BVLF-200 是一款恒温FOB 激光焊接设备，设备配有定制激光系统，可通过锡焊方式完全替代BTB连接器，实现产品高集成化的焊接需求，适用于 FPC+PCB、FPC+FPC、FFC+PCB、FOG、COG等场景的高精度焊接。

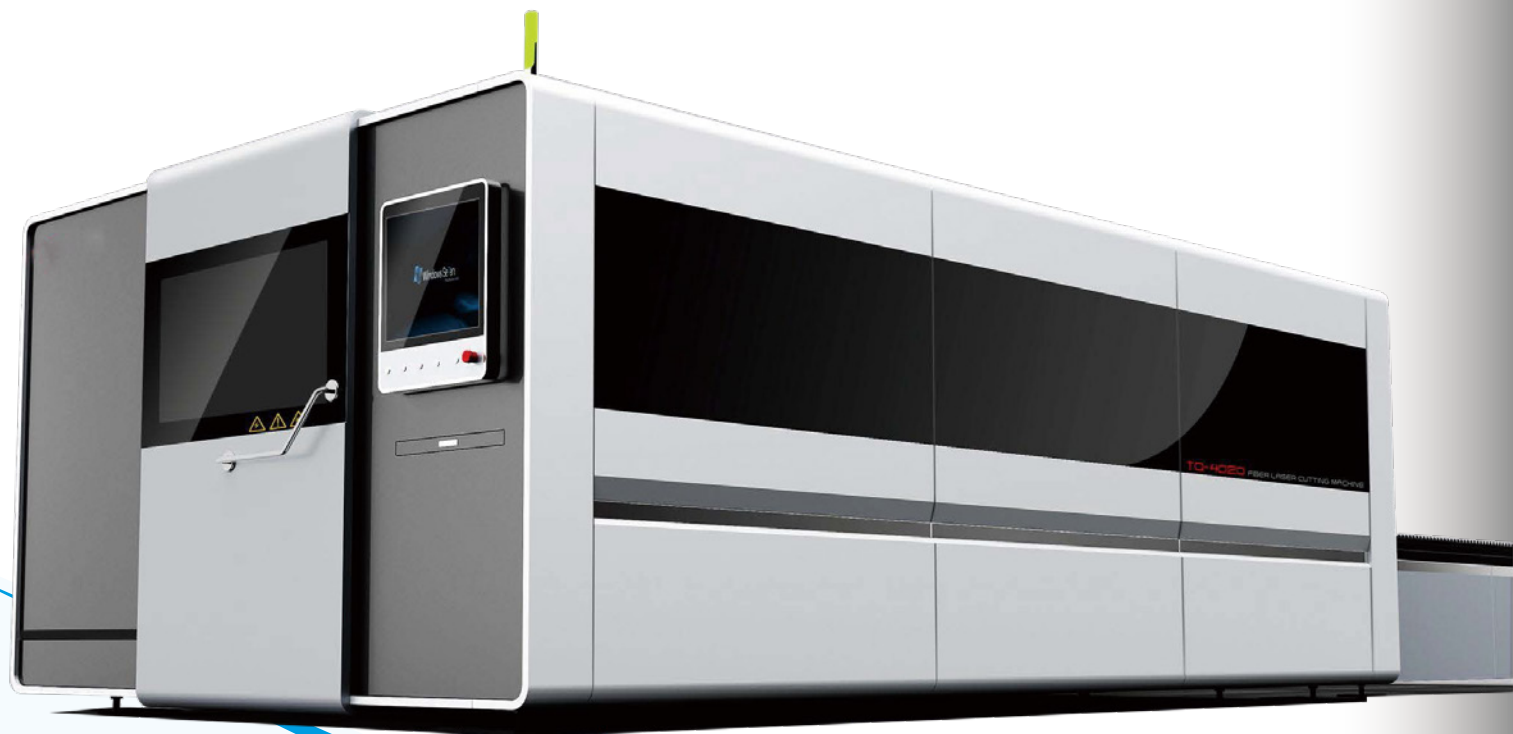
设备型号	BVLS-200
激光功率	200W
定位方式	同轴CCD自动定位
控制方式	PC控制, 温度反馈, 压力反馈, 自动对位
温度控制精度	±5℃
重复运动精度	±0.01mm
供电电源	AC220V/50Hz45KW

产品应用

- 1 消费电子领域：
手机、PC、TWS耳机等日常电子设备。
- 2 智能穿戴与新型设备领域：
穿戴设备、AR/VR眼镜、天线领域、智能装备如：智能手表、手环等。
- 3 光通讯器件领域： FPC 焊接以及光器件多 PIN 脚、极密间距产品加工。



交互式光纤激光切割机



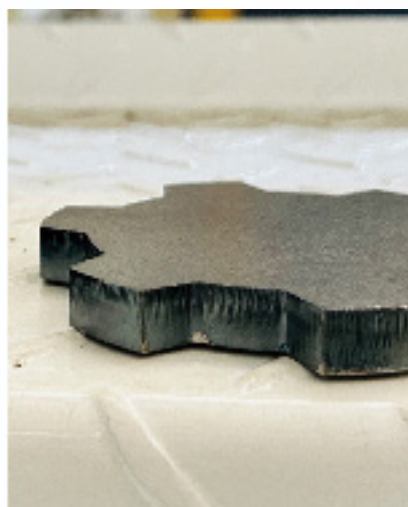
产品描述

可互换的机器结构（高效互换，13 秒内可完成工作台的互换）
全封闭式金属加工结构，整体外观大方，结构设计合理
采用进口配置，确保高稳定性和可靠性，高速度，高效率

品牌：BUVAuncom	型号：BV-3015CS-15KW
激光功率	1kw~15kw
定位精度	±0.03mm/m
重复定位精度	±0.02mm
最大承载能力	800-4000KG (根据不同的激光功率)
机器的工作温度	0℃-40℃
其他机器尺寸选项	3000x1500mm / 4000x1500mm / 6000x1500mm

产品应用

- 1 工业制造类
金属加工：碳钢、不锈钢等金属材料加工，生产钣金件、五金配件。
汽车制造：车身、底盘、发动机等汽车零部件切割。
- 2 电子科技类
电子电器：PCB 板、电子元件金属外壳切割。
- 3 高端装备类
医疗器械：精密医疗器械部件加工。航空航天：飞机零部件切割制造。



管板两用光纤激光切割机

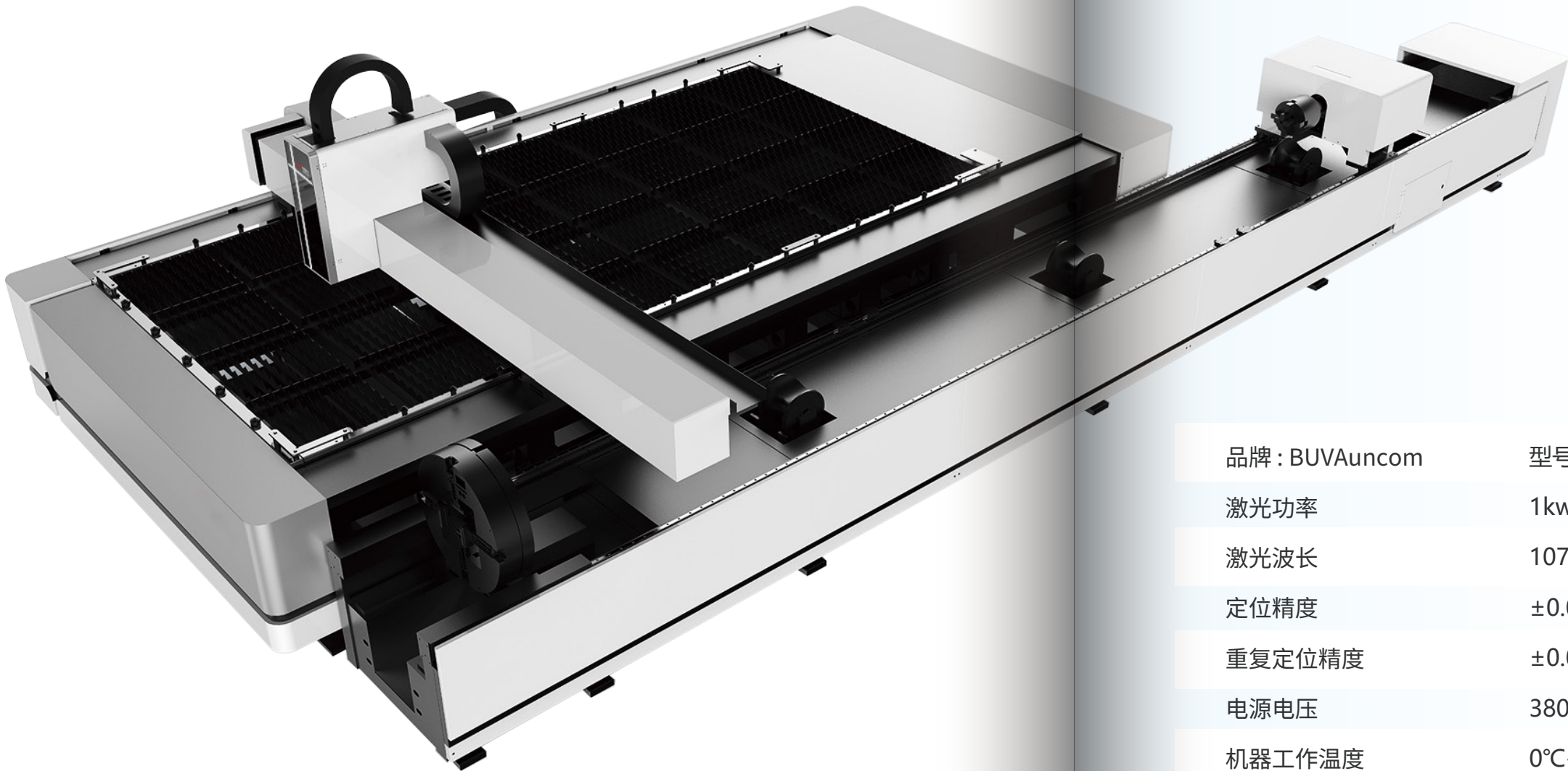
产品描述

这款专业光纤激光板材管材切割机功能全面，能显著提升加工效率与精度，适用于多种复杂加工场景。

具备快速夹紧和自动定心功能，大幅缩短加工前的准备时间，提升整体加工效率，确保每一次切割都精准无误。

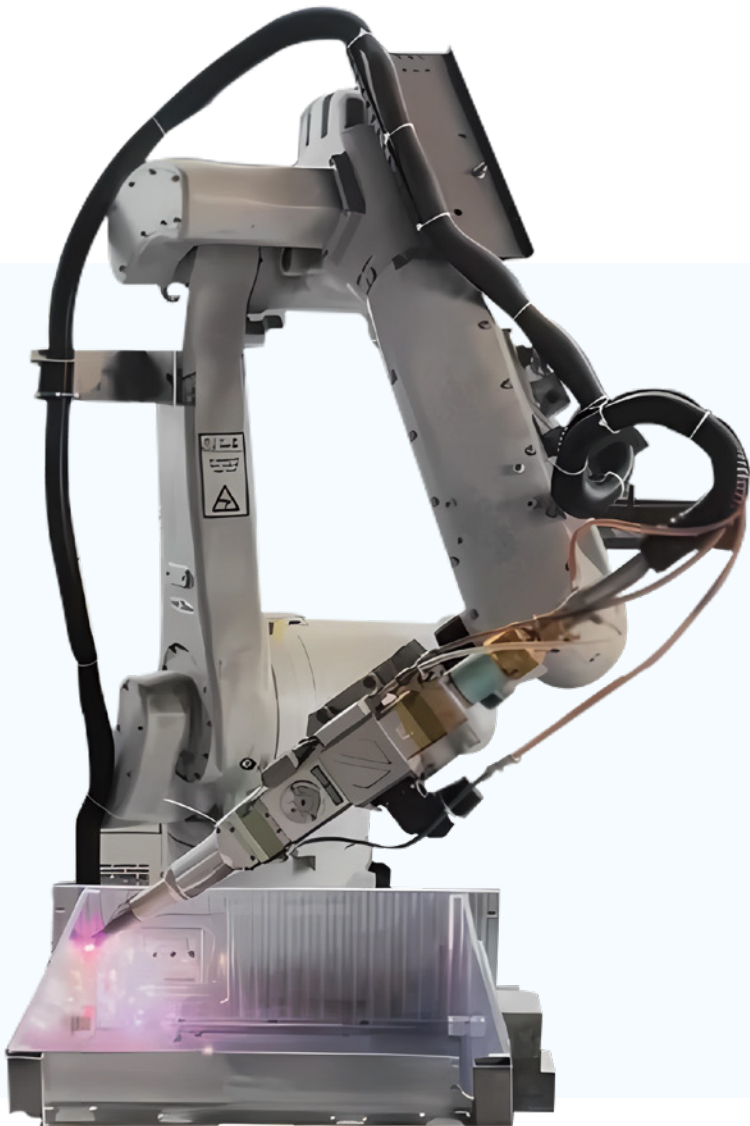
产品应用

主管相交孔切割、支管端部相贯线切割、圆管斜端面切割、环形主管支管相交线切割、方管及异形孔切割、多材质、多形状管材切割



品牌 : BUVAuncom	型号 : BV-4020C-15KW
激光功率	1kw~15kw
激光波长	1070nm
定位精度	±0.03mm/m
重复定位精度	±0.02mm
电源电压	380V/50HZ
机器工作温度	0℃-40℃
其他可选机器尺寸	3000x1500mm / 4000x1500mm / 6000x1500mm

焊接机器人



- 激光自熔焊接
- 激光填丝焊接
- 激光电弧复合焊接
- 自动化程度高
- 焊接质量稳定
- 适用于复杂工件

产品描述

6关节，负载15kg/25kg/35kg，臂长1400mm/1800mm/2000mm。
控制器技术：采用开放式控制器，可与多种激光焊接设备通信。
重复定位精度：±0.03 mm~±0.05 mm，满足精密激光焊接需求。

品牌:BUVAuncom	型号:BV-R12-1400/1800/2000
机构	多关节型机器人
控制轴数	6轴
重复定位精度	±0.03 mm~±0.05 mm
驱动方式	AC伺服驱动
安装方式	地面、顶吊、壁挂

产品应用

- 1 适用场景
车身蒙皮激光拼焊、电池结构、高铁车门激光封焊、气密筒体结构、高温高压进气排烟系统、大型不锈钢水冷结构、耐腐蚀高强封堵结构、防弹装甲结构件、第四代反应堆石墨压紧结构等
- 2 适用行业
汽车制造行业、航空航天行业、电子行业、钣金及钢结构行业。



五金行业



汽车制造



工程机械



船舶行业

手持风冷 光纤激光焊接机

灵活

安全

高效

免维护



产品描述

该机由先进的光纤激光器、手持式精密激光焊接头、高效风冷一体柜组成，灵活、安全、高效、免维护，广泛应用于各种焊接工艺。

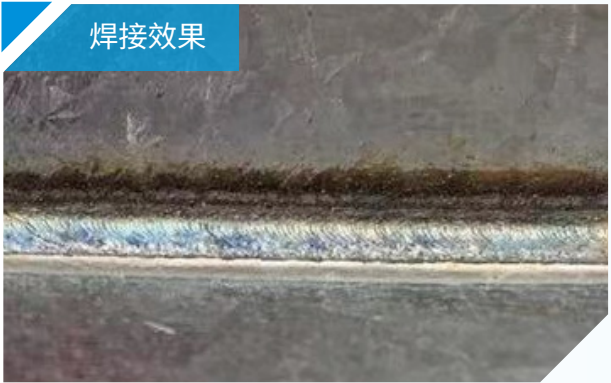
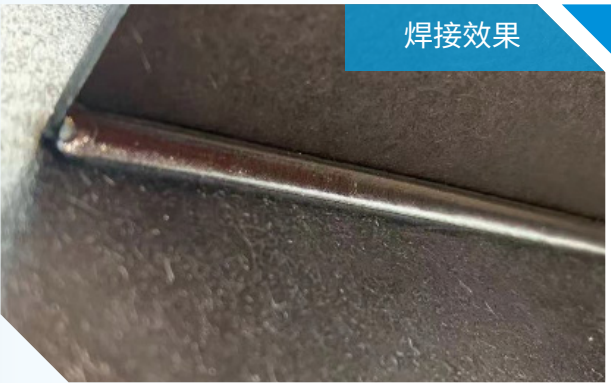
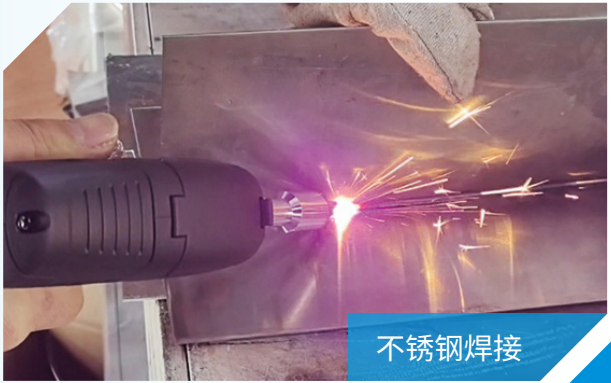
品牌:BUVAuncom	型号:BV-AW750/1200/1500/2000
激光输出功率	750W/1200W/1500W/2000W
操作模式	Continuous / Modulated
工作温度	10~45℃
工作电压	AC 220V 50Hz/60Hz
总功率	4.5kW

产品应用

- 1

适用材料
碳钢、不锈钢、高强度钢、铝、铜、合金。
- 2

应用场景
钣金、模具、底盘、水箱、厨卫产品、五金灯饰、广告牌、门窗、家电、汽车配件。



手持水冷 光纤激光焊接机

操作方便

精细焊接

高 效

自动化



产品描述

本机采用先进的光纤激光器、手持式焊头和水冷却技术，实现一体化焊接、非接触式清洗、焊缝清洗和切割。具有保护报警和主动安全停机功能，安全、稳定、灵活、高效，广泛应用于金属加工。

品牌:BUVAuncom	型号: BV-WW1200/1500/2000/3000
工作电压	AC220V 50Hz/60Hz
激光功率	1200W/1500W/2000W/3000W 可选
纤维长度	10m or customized
工作温度和湿度	10~40°C;30-70% 不凝固

产品应用

- 1 多种焊接方式
点焊、缝焊、过焊、封焊、角焊、内外角焊。
- 2 适用材料
适用于碳素、不锈钢、高强钢、铝、铜、合金。
- 3 应用行业
在钣金，模具，底盘，各种产品领域



多轴光纤激光 精密平台焊接机

产品描述

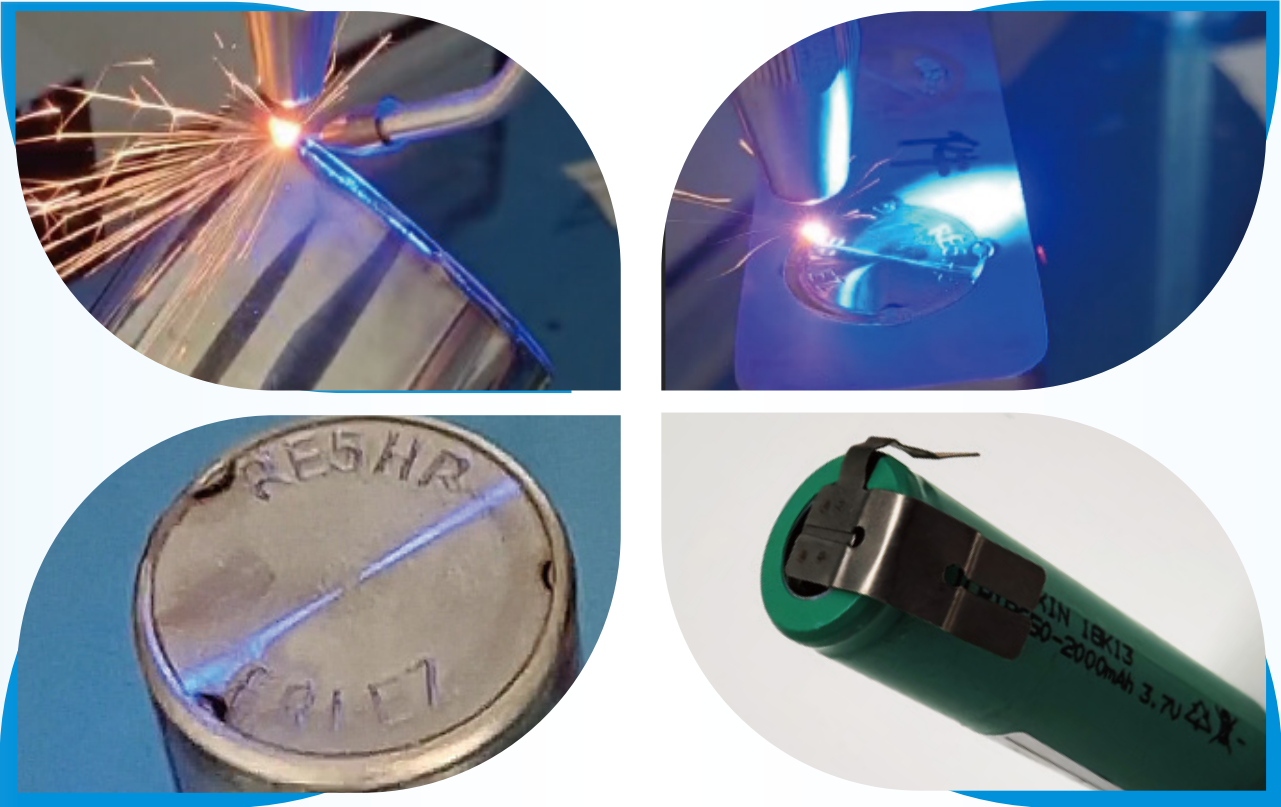
该机采用高性能光纤激光器、高精度伺服电机和多轴联动控制系统,实现复杂轨迹高精度金属工件的自动焊接。



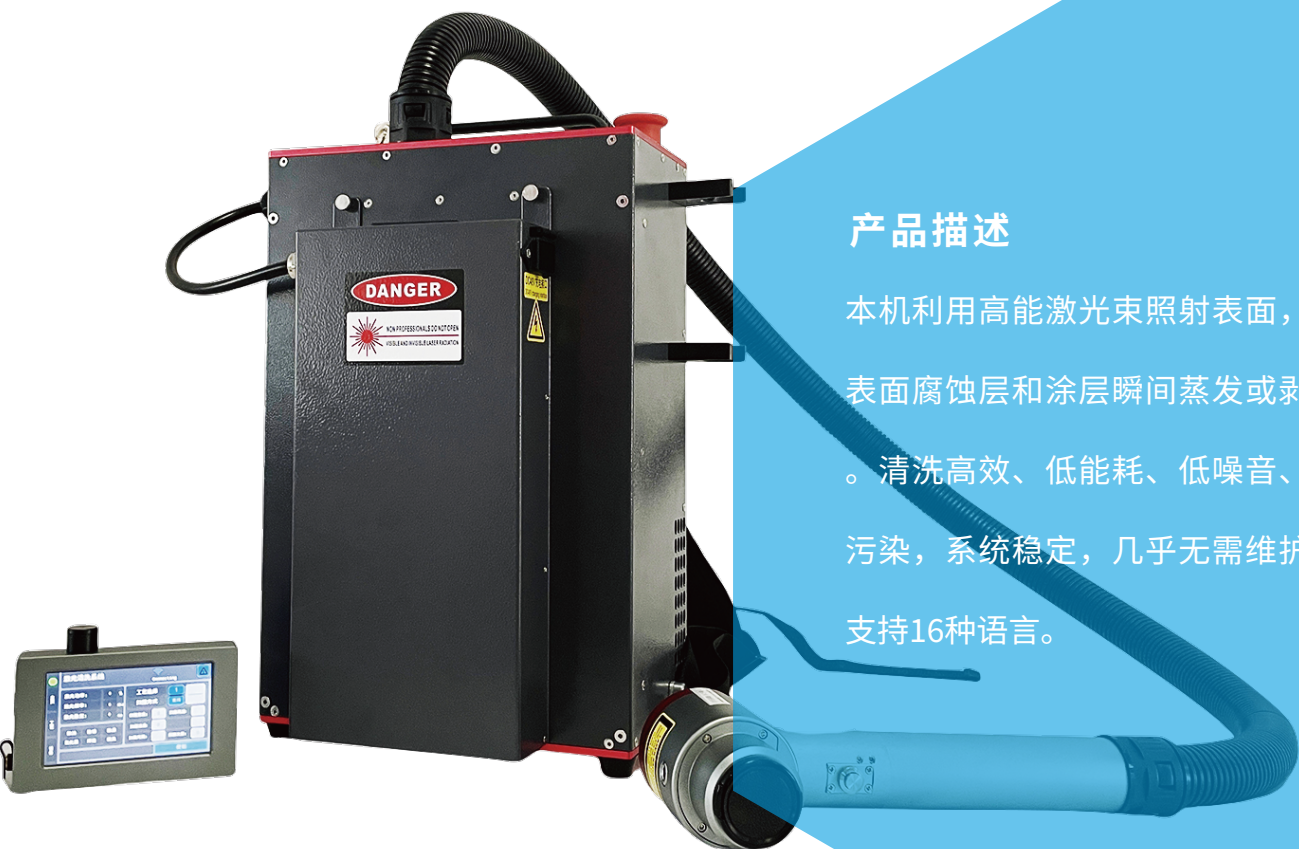
品牌:BUVAuncom	型号 : BV-MAW1500/2000/3000//6000
工作电压	AC220V 50Hz/60Hz
激光功率	1500W/2000W/3000W/6000W
定位方法	红外线定位、CCD 检验
支持矢量文件格式	Dwg、Dfx、Bmp、Jpg、Png、Tif、Pcx、Tag、Gif、Plt
冲程 X/Y/Z 轴 (C/A 轴 可选) (mm)	500*300*400 可定制

产品应用

- 1 高新技术产业
用于航空航天和汽车制造业的关键焊接。
- 2 日常用品
适用于家电、电子、五金等行业。
- 3 精密产品焊接
适用于医疗器械、手表、珠宝、新能源电池等。



背包便携式 脉冲激光清洗机



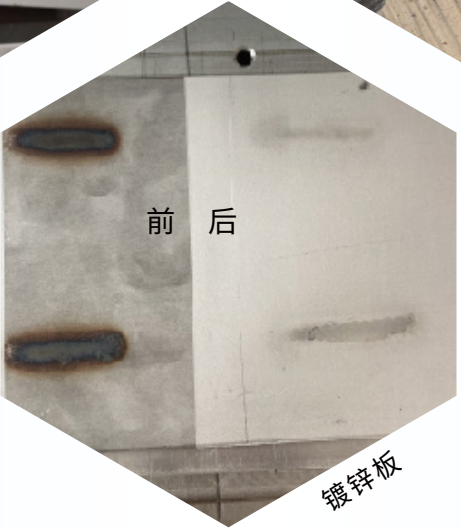
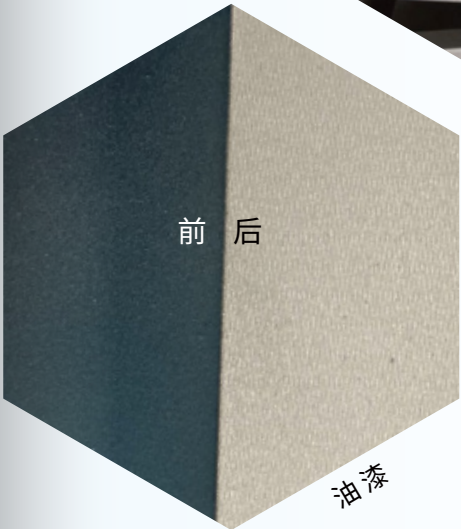
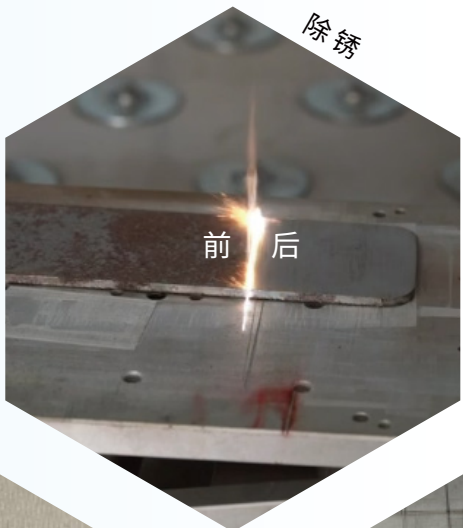
产品描述

本机利用高能激光束照射表面，使表面腐蚀层和涂层瞬间蒸发或剥离。清洗高效、低能耗、低噪音、低污染，系统稳定，几乎无需维护，支持16种语言。

品牌：BUVAuncom	型号：BV-PR50B/100B/200B/300B
激光功率	50W/100W/200W/300W 可选
工作温度与湿度	5℃~40℃;≤80% 不凝固
光纤长度(m)	1.5m
控制方式	无线控制屏幕
工作电压	专用 220V 电源适配器（输出直流 48V） 选配的 200W 电池可连续工作 80 分钟

产品应用

- 1 保修条款
免费服务一年（不含特殊损坏）。
- 2 技术支持
免费技术咨询、软件升级；提供长期软、硬件支持。
- 3 售后服务
提供终身维修服务，只收取零配件费用



便携式脉冲 光纤激光清洗机



- 精准清洗
- 环保
- 操作方便
- 高效

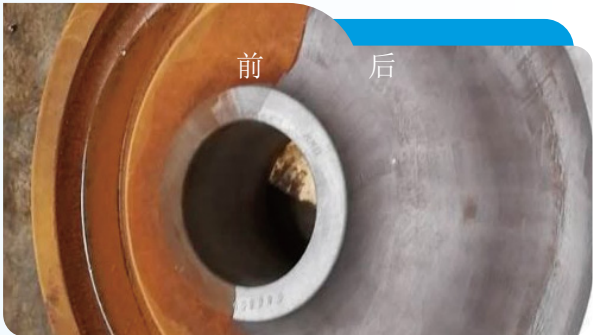
产品描述

本机采用便携式拉杆设计，具有低能耗、低噪音、低污染的特点，系统运行稳定，几乎无需维护，支持 16 种语言。

品牌：BUVAuncom	型号：BV-PR100/200/300/500
工作电压	AC220V 50Hz/60Hz
激光功率(W)	100W/200W/300W/500W 可选
工作环境温度范围	5℃~40℃/≤80%
激光输出模式	脉冲模式
扫描宽度(mm)	0-100 / 0-145 可选
	可连续调节, 双轴, 支持 9 种扫描模式

产品应用

- 1 适用的表面处理
去除树脂、油漆、油污、锈迹、涂层、氧化物。
- 2 行业应用
船舶、汽车维修、模具等领域。
- 3 保修条款
一年内免费保修（特定损坏情况除外）。
- 售后服务
4 提供终身维修（仅收取零件费用）以及技术支持。



手持水冷 光纤激光清洗机



产品描述

该设备采用先进的连续光纤激光技术、激光光学系统及控制系统。具有无磨损、非接触的特点，不仅可用于清除有机污染物，还能用于清除无机物。应用范围包括：除锈、脱漆、除油、文物修复、除胶等。

品牌：BUVAuncom	模式：BV-CR1200/1500/2000/3000
工作电压	AC220V 50Hz/60Hz
激光功率	1200W/1500W/2000W/3000W 可选
激光输出模式	连续和调制
光纤长度	10m 或 可定制
工作温度和湿度	10~40℃;30-70% 不凝固
扫描宽度-清洗范围	0~150mm/F400(0~225mm/F600;0~300m m/F800 可选

产品应用

- 1 金属表面修复
除锈及漆面处理。
- 2 表面清洁
去除油污、污渍、灰尘、涂层。
- 3 焊接与喷涂预处理
针对焊接和喷涂表面进行的预处理工作。
- 4 石材与橡胶护理
石材表面清洁以及橡胶模具残留物清除。



船舶除锈



轮胎清洗



金属表面除锈



汽车行业

光纤激光打标机

产品描述

作为先进的激光打标设备之一，该机器采用先进的第三代固态光纤激光器，光束质量好，线条均匀精细，打标速度快，兼容 AI、DXF、BMP、DWG、DXP 等图形格式。



品牌：BUVAuncom

型号：BV-FM20T/30T/50T/70T/100T

工作电压

AC220V 50Hz/60Hz

激光功率

20W/30W/50W/70W/100W

重复频率

20KHz-100KHz 连续调节

最小线宽

0.012mm

打标范围(mm)

110*110/150*150/200*200 可选

支持的矢量文件格式

DWG、DFX、BMP、JPG、PNG、TIF、PCX、TAG、GIF、PLT

产品应用

- 1 高精度技术打标领域
适用于电子元件、芯片、精密零件以及五金工具。
- 2 奢侈品及日常用品打标
适用于珠宝、礼品、卫生洁具以及食品饮料打标。
- 3 无缝的生产线打标
轻松实现连接，赋能生产线自动化打标。



便携式 光纤激光打标机

便携

高速

精确

应用广泛



产品描述

该机器采用先进的激光技术，高度集成化设计，机身小巧轻便，配备 8 核处理器与彩色触摸液晶屏控制系统，能够快速聚焦且打标精度高。可用于多种金属及部分非金属材料的商标打标、条形码标记以及个性化图形标记。

品牌：BUVAuncom	型号：BV-FM20H/30H/50H
工作电压	AC220V 50Hz/60Hz or Li-battery 可选
打标范围	100x100mm,150x150mm,175x175mm 可选
线条宽度	0.03mm
重复定位精度	0.01mm
激光功率	20W/30W/50W 可选
定位方式	红光定位、聚焦

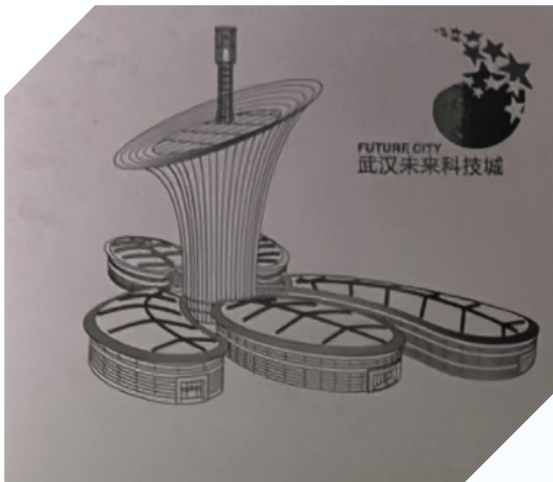
产品应用

- 1 广泛的行业覆盖
医疗、电子、食品、塑料等多个行业。
- 2 金属材料打标
适用于金、银、铜、钢等的加工。
- 3 非金属材料打标
适用于纸张、塑料、玻璃的加工。

塑料打标



铝板打标



石材打标



不锈钢打标



湖北创不凡科技有限公司

团队精神：
胜则举杯相庆·败则拼死相救

地址：中国·湖北·武汉

联系电话：+86 13098839972

Whatsapp：+86 13098839972

邮箱：sales@buvatech.com

网址：<https://www.buvatech.com>



我们的服务：

湖北创不凡科技有限公司坐落于中国光谷·武汉, 专注于激光工程应用设备研发、生产与销售的高新技术企业。

公司致力于为客户提供差异化、定制化且性价比高的激光设备, 产品涵盖激光切割、激光焊接、激光清洗以及激光打标等一系列设备。

我们对客户需求及技术服务快速响应。已在美国洛杉矶、加拿大卡尔加里、乌克兰等地均设有仓储和技术服务中心。未来, 我们将持续拓展全球技术服务区域。