

水冷系列手持激光除锈机

远距离、大幅面、高效率激光除锈
Laser-15C/20C/30C nova

产品特点

- ✓ 工业级激光电控、光控设计，输出稳定，可满负载24小时连续出光
- ✓ 双温双控工业级恒温水箱，精细化制冷管路布局，能效比提升20%
- ✓ 制冷效率提升30%，制冷量提升50%，冬季热机效率提升60%
- ✓ 清洗效率高，清洗宽度300mm，清理浮锈速率可达20m²/小时
- ✓ 不受材料形状限制，清洗工作面0弧度，实现无死角清洗
- ✓ 稳定可靠的手持激光清洗系统解决方案，非接触清洗，0耗材，无污染，更贴近现场使用需求
- ✓ 操作简单，0基础快速上手，800mm焦距，轻松持枪清洗
- ✓ 应用范围广，除锈、除漆、除油污，金属表面镀层、附着物清洗



产品参数表

ERAY-水冷系列手持激光除锈机			
产品型号	Laser-15C nova	Laser-20C nova	Laser-30C nova
清洗材质	浮锈、油漆、锈蚀	浮锈、油漆、锈蚀	浮锈、油漆、锈蚀
额定输入电压	单相220V 50/60Hz	单相220V 50/60Hz	三相380V 50/60Hz
额定输入电功率	6kW	8kW	12kW
额定输出激光波长	1080±10nm	1080±10nm	1080±10nm
线缆长度	标配10m，可加长至20m	标配10m，可加长至20m	标配10m，可加长至20m
冷却方式	双温双控工业恒温水箱，大机柜，大功率水泵、热泵		
工作环境温度范围	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-10℃~40℃
工作环境湿度范围 (Tc=40℃)	<70%无凝露	<70%无凝露	<70%无凝露
清洗距离	35~40cm (F400聚焦)	65~75cm (F800聚焦)	
清洗宽度	0~150mm (F400聚焦)	0~300mm (F800聚焦)	
保护气体	氩气、氮气、三级以上压缩空气	氩气、氮气、三级以上压缩空气	氩气、氮气、三级以上压缩空气
保护气体气压	最大支持15Bar	最大支持15Bar	最大支持15Bar
外形尺寸(长×宽×高)	915×540×790mm	915×540×790mm	1215×530×860mm
重量	≤85kg	≤85kg	≤130kg