德美鹰华
EAGLE

鹰华激光小课堂

DM-N-1500 设备简介

课件内容摘要

本课程简要介绍 DM-N-1500 手持式激光焊接机的基本组成，以及各个组件的基本信息和功能，帮助用户快速了解和熟悉设备。

课程针对设备主体按系统功能划分一一进行讲解。通过本课程的学习，用户应了解 DM-N-1500 手持式激光焊接机的基本组成，以及各个组件的名称、基本信息和功能。

设备组成

DM-N-1500 手持式激光焊接机主体，包括机箱、激光系统、控制系统和焊枪。

自动送丝机，用于焊接时自动进给焊丝。

焊接时需要外接辅助气体，通常是氩气或氮气。

机箱

机箱容纳了 DM-N-1500 手持式激光焊接机除焊枪及附件外的所有组件，设计合理、集成度高，强度高，为整机稳定运行提供了强有力的保障。

打开前门可以方便的加注冷却水，观察激光器和水冷机的运行状态。

打开后门可以方便的对内部组件进行维护检修。

激光系统

激光器安装在机箱内部，位于水冷机上方，激光通过光纤传输至焊枪。

高集成度的工业水冷机位于机箱内部下方，帮助激光器有效散热，为设备持续高强度的工作提供了强有力的保障。

控制系统

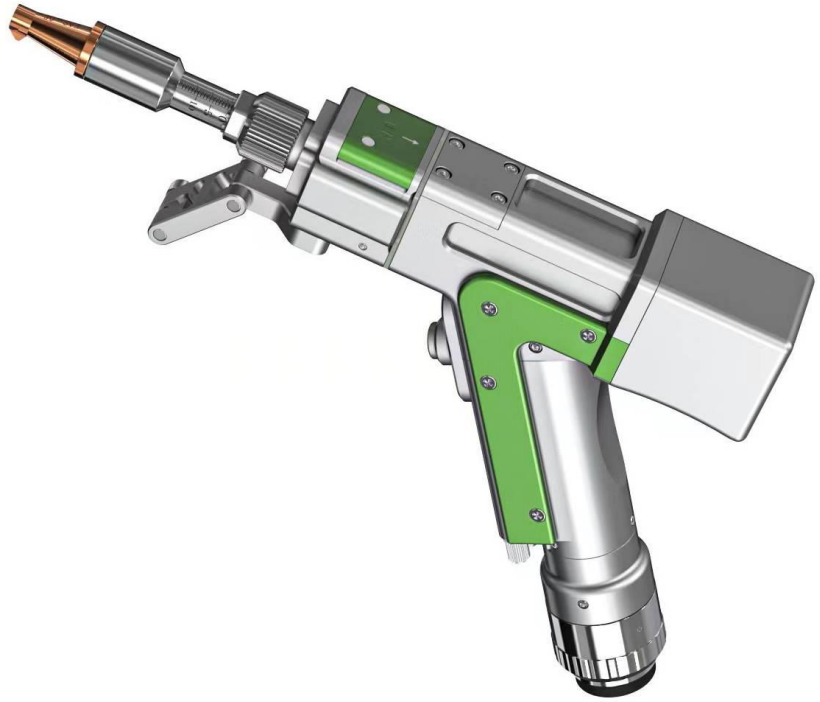
先进的焊接、清洗、切割三合一控制系统帮助设备在同一硬件平台上实现三种激光加工功能。

用户通过位于设备顶部的触摸屏控制面板控制功能切换、加工参数和其他相关功能。

焊枪

高集成度、尺寸紧凑的焊枪，内置了高品质的准直、聚焦和保护镜片组，确保高质量的激光输出，帮助用户轻松完成任务。

设备标配了适用于不同类型加工的喷嘴、镜片组等配件，方便用户更换使用。



Advanced Automation
EAGLE
德美鹰华
www.gueagle.com.cn

BEIJING GU EAGLE AUTOMATION CO.,LTD.

鹰华激光小课堂

感谢观看