

电熔机



◆ 产品描述

电熔机是一款集高效、精准与安全于一体的专业焊接熔融设备，通过电能转化为热能，可实现 PE 管材的稳定连接或熔炼。设备搭载智能温控系统与自动化操作功能，控温精度高、升温快速，广泛适用于市政工程、管道输送、工业制造等多个场景，为生产施工提供可靠高效的解决方案。

- 智能精准控温
- 高效节能设计
- 多重安全防护
- 便捷操作体验
- 灵活场景适配

◆ 产品结构

- 电熔机主要由电气控制（含控制单元、显示屏，参数设定与过程监测）、加热（电极、变压器，提供熔接所需热量）、机械结构（外壳、悬挂件，支撑保护与便捷搬运）及辅助（散热风扇、数据传输接口，保障设备稳定运行与数据管理）构成，各部件协同实现管件的精准电热熔接。

◆ 场景应用

电熔机广泛应用于市政给排水、燃气输送、化工、农业灌溉、工业生产、建筑管道及污水处理等领域，适配 PE、PVC、PP、PVDF 等各类塑料管材，可满足高压、耐腐蚀、户外复杂工况、隐蔽工程等不同场景下的管道密封连接与稳定输送需求。

◆ 产品数据和物理性能

外壳：高强度阻燃塑料，抗冲击、防紫外线

工作温度：-10℃ 至 +60℃，适应极端气候

功率等级：2.5KW~10KW

重量：9~50KG

防护等级：IP54（防尘、防溅水），适应户外施工环境

供应情况：

物料编码	名称	重量	包装方式
1.4.24.02.0412	电熔机	28KG	1台/箱

◆ 技术和应用支持

HORB 设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB 数据仅供参考。

KANBO 是 HORB 的注册商标®。版权所有。