

供应长兴永成小型网带式发黑炉生产线 节能环保发黑设备

产品名称	供应长兴永成小型网带式发黑炉生产线 节能环保发黑设备
公司名称	长兴永成工业炉有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:长兴永成 温度工作:0-200 产地:浙江湖州
公司地址	浙江省湖州市长兴县林城镇桥南开发区
联系电话	86-05726871666/6870866/6087396 15957232989

产品详情

长兴永成炉业设计生产的网带式连续热处理炉生产线，

其主要原理是用连续工作的输送网带连接生产线的各个区间部分，工件先通过磁性自动上料机进入温控的加热区间，网带加热炉内有保护气体，防止空气进入。然后进入淬火水槽再进入网带式淬火炉区间部分，能在可控气氛下进行淬火，薄层渗碳、碳氮共渗等热处理工艺。网带式淬火过程均匀平稳，相互间无碰撞，均衡的通过炉膛加热。随后进入淬火冷却液中冷却并由高功率风机烘干进入网带式回火炉区间，减小或消除淬火工件中的内应力，或者降低其硬度和强度，以提高其延性或韧性。然后可进行进一步的网带式发黑处理，在发黑炉中用环保发黑剂使工件发黑发蓝、上油，看起来美观有光泽度。经过网带式热处理后的工件表面光洁、无脱碳、表面均匀、变形小、质量高。

我公司网带式热处理炉具有自动化程度高，参数易于调节，劳动强度低，不污染环境，节约能源等优点。网带炉整套设备由炉体、网带传动系统及温控系统三大部分组成。炉体由进料段、加热段、淬火炉、回火炉、冷却段、出料段组成。网带传动系统由高温网带链、传动装置等组成。网带的运行速度通过变频器调节，配置有网带测速装置；可直读网带速度；温控系统由热电偶、数显式网带炉智能PID调节器和可控硅组成。采用PLC人机交换画面控制，简单易操作。多种热处理设备如喷淋式清洗机、网带式淬火炉、网带回火炉、氨分解炉、环保发黑炉等多种组成网带式热处理生产线。

永成环保小型网带发黑生产线采用电阻丝加热，再利用环保发黑液浸泡而成。完全不同于传统的亚硝酸钠固体熔化发黑，不同于悬挂式电泳发黑处理，所需人力成本大大降低并且没有污染。连续输送式网带作业提高了生产效率，降低劳动强度及成本，改善工人的劳动环境，达到高效、节能、环保的要求。

