

长兴75kw网带式五金件等温硝盐淬火炉 托辊型盐浴热处理网带炉生产线

产品名称	长兴75kw网带式五金件等温硝盐淬火炉 托辊型盐浴热处理网带炉生产线
公司名称	长兴永成工业炉有限公司
价格	160000.00/台
规格参数	品牌:长兴永成 型号:YC-RCW75 产地:浙江湖州长兴
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

等温淬火炉简介：

利用间歇前进的网带将工件通过温控的加热区，然后落入淬火盐槽，并由提升机自动取出的连续式热处理炉。它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。供钢制机件，汽车弹形零件，汽车保险扣，鞋条等；轴承；钻头；链条；锯条60号钢钉等形状复杂，要求变形小，抗冲击性，高韧性、高强度、抗疲劳的弹性器件、高强射钉、汽车零部件等的下贝氏体在硝盐中作连续分级淬火、回火及铝合金固溶（淬火）处理等的热处理。

等温淬火硝盐炉工艺流程：

把工件加热至830-860 附近，并保温一定的时间，使其奥氏体化，并均匀化后，使之进入温度稍高于Ms点的硝盐浴中，快冷到贝氏体转变温度区间（260~400 ）等温保持一定时间（30~60min），使奥氏体转变为下贝氏体，然后置于空气或水中冷却。

等温硝盐工艺目的：

- 1.获得下贝氏体以增强钢材的强度、硬度、韧性、耐磨性和塑性。
- 2.等温淬火变形量小，硬度较高并有着良好的韧性。

3.等温淬火后通常无需再回火。

网带式等温硝盐炉的特点

- 1.加热过程工件浸入熔盐中，可防止工件表面氧化。
- 2.加热速度快，亦可用于工件的局部回火。
- 3.炉罐用不锈钢制造，耐腐蚀性能好，使用寿命长，维修方便。