

# 浙江长兴台车式高温加热炉 连续式高温烧结炉 石英管退火炉

产品名称	浙江长兴台车式高温加热炉 连续式高温烧结炉 石英管退火炉
公司名称	长兴永成工业炉有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:长兴永成 额定温度:1250 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

### 高温退火炉

将金属迅速加热到一定温度，保持足够时间，然后以适宜速度冷却(通常是缓慢冷却，有时是控制冷却)的一种金属热处理工艺。目的是使经过铸造、锻轧、焊接或切削加工的材料或工件软化，改善塑性和韧性，使化学成分均匀化，去除残余应力，或得到预期的物理性能。退火工艺随目的之不同而有多种，如等温退火、均匀化退火、球化退火、去除应力退火、再结晶退火，以及稳定化退火、磁场退火等等。1. 金属工具使用时因受热而失去原有的硬度。2. 把金属材料或工件加热到一定温度并持续一定时间后，使缓慢冷却。退火可以减低金属硬度和脆性，增加可塑性。

### 台车式石英玻璃退火炉

退火炉作用是将工件加热到预定温度，保温一定的时间后缓慢冷却的金属热处理工艺。

具体内容如下：

1.改善或消除钢铁在铸造、锻压、轧制和焊接过程中所造成的各种组织缺陷以及残余应力，防止工件变形、开裂。

2.软化工件以便进行切削加工。

3.细化晶粒，改善组织以提高工件的机械性能。

4.为最终热处理（淬火、回火）作好组织准备。

石英玻璃退火先以200250 /h的升温速率，将退火炉的温度由室温升至10901200 ，保温68h；再以35 /h的降温速率，将退火炉的温度降至10351050 ，保温68h；再以1520 /h的降温速率，将退火炉的温度降至900 ；最后石英玻璃随炉自然冷却，炉温低于200 后，开启炉门，将石英玻璃置于空气中完全冷却至室温。该退火方法解决了现有大尺寸石英玻璃的退火工艺效率低和生产成本高的问题，在保证石英玻璃应力双折射去除和不发生较大形变的同时，实现了大尺寸石英玻璃一炉多片的高效退火，提高了生产效率，降低了生产成本。