

**SECO/WARWICK 集团
国际先进的热处理炉和设备制造商**

SECO/WARWICK作为专业的创新型金属热处理设备制造商，致力于提供5大领域一体化解决方案：真空热处理、气氛热处理和铝热处理、铝热交换器可控气氛钎焊和真空冶金技术。

SECO/WARWICK集团在全球三个大洲拥有9家公司，在波兰和中国拥有生产基地。除此之外，集团在德国、俄罗斯等国家设有多家服务机构和销售办事处，服务于全球70多个国家的客户。公司通过不断创新和改进，为客户提供标准化和定制化的热处理设备和技术，做客户业务发展的有力支持。我们的产品可广泛应用于：汽车、航空航天、电子、工具、医疗、环保、核能、风能、石油、天然气和太阳能，以及钢铁、钛合金和铝合金的生产。



耐火试验用炉

实验型热处理炉，用于进行耐火测试

耐火试验用炉

-- 专为耐火试验设计

应用行业：



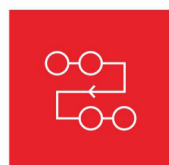
建筑业
技术研究院

应用材料：



建筑建材

工艺：



耐火试验

耐火试验用炉可根据特定的加热曲线设计不同外形（水平、垂直或组合式），用于诸如吊顶，景观窗、墙壁、柱子等的耐火试验。

试验用炉是对建筑和船舶结构、水平和垂直构件以及保险箱进行的结构耐火试验的合理方案。该炉是全自动操作的，由PLC（可编程逻辑控制器）控制，模拟火灾过程，能够根据给定研究参数快速有效地进行调整，具备相当大的灵活性。

耐火试验用炉灵活性非常高（即能够根据试验类型快速有效地进行调整）。它配有观察窗，用于观察试验室内试验工件的变化，同时配备数据存档和报告系统，设备可视化，可在火灾试验期间实现静态和动态载荷模拟。

SECO/WARWICK炉子的技术解决方案可对所有结构进行特定的耐火试验，适应不同客户的特定需求。客户需求的多样性需要要求设备以提供最大的灵活性完成加工。

特点

- 灵活性高，能够快速有效地调整以适应不同类型的研究
- 观察试验室内被测试部件状态的观察窗、可视化、数据存档和报告系统，在火灾试验期间实现静态和动态负载模拟
- 全自动模拟火灾过程（由PLC可编程逻辑控制器控制）
- 配备废气排放系统
- 模拟受控火源，可用于在最高1250°C温度下对建筑结构的垂直和水平构件进行耐火试验



优势

- 自动和手动控制
- 最大限度地利用试验装置
- 能够快速有效地适应不同类型的研究
- 试验装置配有大型可读显示装置，显示当前时间、秒表、测试数据
- 信号报警装置
- 观察试验炉内被测物品行为的观察镜
- 可视化、数据归档和报告系统
- 配备安全系统，必要时自动关闭加热系统



可选型

- 非承重部件的耐火性
- 承重部件的耐火性
- 装配部件的耐火性
- 门窗的耐火性
- 船舶天花板、甲板和舱壁的耐火性
- 用于储存介质、文件、易燃液体和其他贵重物品的橱柜的耐火性