

## 俄罗斯莫斯科热处理技术与设备专业展览会

### 展会信息

举办时间：2021-09-28 至 2021-09-30

举办周期：一年一届

国家地区：欧洲—俄罗斯—莫斯科

展馆名称：俄罗斯莫斯科中央展览中心

主办单位：俄罗斯金属加工和热处理学会、国际热处理和表面工程联合会

展馆面积：3022平方 客商流量：20000人 展商数量：310家

### 展会介绍

来自世界和国内领先的热和化学热设备，耐火材料，隔热，测量，诊断和分析设备制造商的特色设备和材料将在展览会上展出。参观者可以熟悉各种材料的热和热机械，热，尺寸和表面处理的现代技术和设备。此次展览的参与者还为现代供暖，热力，有条不紊的炉子，热力单元的实施和建设（重建）提供现代复杂的技术解决方案，以提高他们的能源效率：减少天然气消耗，提高制剂加热质量，取代现有的供暖和自动化系统，以及高纤维节能耐磨衬里材料。

### 展品范围

**工业炉及热处理:**工业炉：气氛炉、渗碳炉、气体渗氮炉、奥氏体等温淬火炉、铝合金固溶时效炉、钎焊炉、压焊炉、干燥炉；真空炉，箱式炉、推杆炉、转底炉、辊棒炉、网袋炉、钟罩炉、台车炉、链式炉、底装料炉、盐浴炉、流态床炉、燃气炉、步进炉、震底炉、井式炉，周期炉、连续炉等；各类用于铸造、锻压、热处理、粉末冶金、有色金属工业、焊接等工业炉和电炉；各种中频无芯感应熔炼及保温炉；炉用仪表及控制系统、各类燃烧设备、炉用机械及附件、检测仪器仪表设备；各类先进高效节能的工业炉窑、新型燃烧装置及燃烧技术、炉用材料、炉用机械、换热器、冷却、炉用仪表及自动控制系统

**热处理:**各种热处理生产线；退火、正火、淬火、调质、感应热处理、化学热处理、离子渗镀等生产线

**热处理质控:**过程控制仪器仪表、机电一体化控制技术

**热处理辅助设备:**加热电源、清洗机、喷丸强化设备、校直机、物料传送设备、深冷设备、真空系统、冷却系统、淬火压床等表面处理和表面改性技术及设备；加热和冷却新技术、新装置；热处理工艺材料及辅助材料、淬火介质、渗剂、涂料等；新型燃烧装置及技术；热处理节能设备与技术；淬火冷却装置；离子渗氮设备；感应加热设备；火焰喷火设备；真空炉、真空可控气氛热处理技术；热工仪表；

**智能信息化管理技术:**各种工艺控制软件、热电偶、温度控制仪、气氛控制仪表、流量计、传感器（氧探头、氢探头）、红外测温装置等

**热处理质量控制、产品检测仪器:**如硬度计、金相试样制备装置、光学（电子）显微镜、超声波检测装置、材料试验机、X-射线衍射仪、化学分析仪、冷却速度测定仪等；燃烧设备；淬火介质、渗剂（防渗剂）、涂料、清洗剂、防锈剂等

**加热元件、筑炉材料、耐火材料原料类:**硅质原料,硅石,石英;半硅质原料,硅藻土,硅酸铝质原料,硅酸钙;高岭土和耐火粘土,硅线石类矿物等

**耐火材料成品和设备类:**硅质耐火制品,瓷砖;硅酸铝质制品,粘土砖等、耐热绝热保温材料：电热丝、石墨材料、辐射管、燃烧喷嘴、硅钼棒、耐火材料原料类、耐火材料设备及成品类、耐火砖、耐火纤维、耐热钢等；热处理工艺气氛、工业气体及其制备系统、气氛发生器等；热处理设备配套元件：料具、炉衬、马弗罐、输送带、网带、风机、泵、变压器、换热器等

表面处理和表面改性技术及设备:高能束加热、物理沉积、化学沉积、热镀锌、电镀、微弧氧化等；热处理质量控制、检测仪器仪表、自动化技术；机电一体化技术、工艺软件及微机控制技术  
安全与环保:余温回收处理以及相关环保设备与技术除尘净化系统；水处理设备及技术；制氮技术；气体分离及回收技术；通风设备(节能环保空调、负压式排风扇、风机)等

## 上届回顾

俄罗斯莫斯科热处理技术与设备专业展览会是由俄罗斯金属加工和热处理学会、国际热处理和表面工程联合会举办，展览会一年一届，该展会也是企业打开俄罗斯市场非常重要的一个平台，俄罗斯莫斯科热处理技术与设备专业展览会上届吸引来自310家参展企业，客商数量达到20000人，展会是俄罗斯莫斯科中央展览中心在举办，展会面积达到3022平方。