

用于金属部件及工具的热清洗

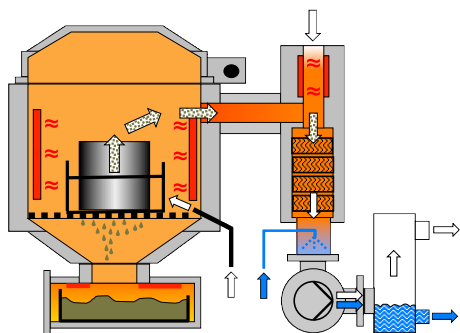


为塑料，纤维和无纺布行业提供系统集成及服务



清洁，安全，快速 ■ 自1969年以来的德国工艺技术

柔和，绿色环保



清洗时间：8 – 30小时



VACUCLEAN 真空清洗炉可以在真空条件下,利用熔化及热分解的原理把有机杂物从耐热金属表面温和的分离出来。

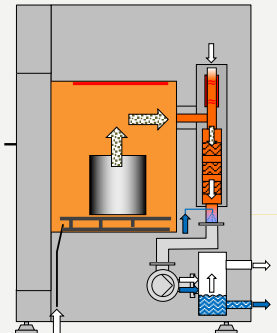
系统优势

- 特别适合温和的清洗热敏零部件
- 仅需电和水
- 利用触媒催化净化尾气

特别适合：

- 喷丝、热熔吹膜及无纺布等模头
- 过滤芯，过滤盘片
- 吹膜模头
- 挤出机螺杆

占地面积小



清洗时间：8 – 12小时



VACUCLEAN COMPACT 是一种特别紧凑的电加热型号，非常适合用于最小批量的复杂工具，可以轻松集成到任何车间区域。

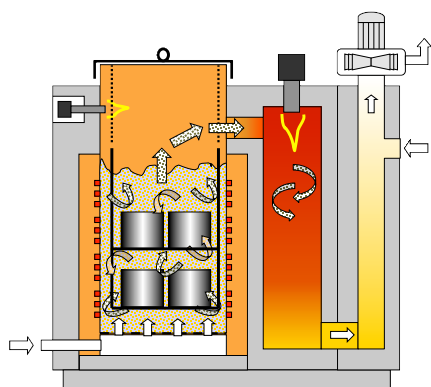
系统优势

- 所需空间小
- 适用于技术中心和实验室
- 具有 VACUCLEAN 系统的所有优点

特别适合：

- 小型造粒和挤压工具
- 用于循环系统的激光过滤器
- 螺杆元件、实验室工具
- 喷丝板和小型齿轮泵

快速且灵活



清洗时间：1 – 4小时



INNOVACLEAN 新型清洗炉是一种在流化床内利用热分解原理而把氧化物污染从耐热金属表面分离出来的热清洗系统。

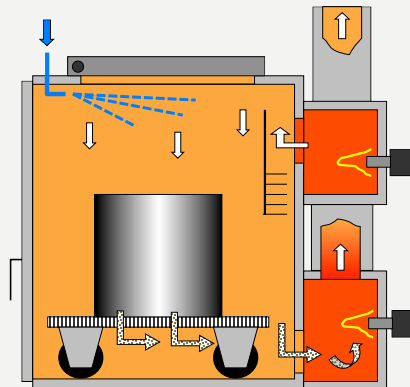
系统优势

- 非常短的清洗时间
- 适合所有聚合物（包括PVC,PTFE,PEEK）
- 高度灵活

特别适合：

- 喷丝板，喷丝组件
- 多孔板
- 特殊型材挤塑模头
- 热通道

所有尺寸



清洗时间：4 – 8小时



MAXICLEAN 大型清洗炉是一种燃气加热的清洗系统,它利用热氧化原理把耐热金属部件及工具表面的有机杂质去除。

系统优势

- 适用于大型部件及机器工装件
- 适用于去除大量聚合物
- 适用于大多数聚合物

特别适合：

- 滤芯（组件）
- 挤出机螺杆
- 大挤出机模头、短路板
- 大型热流道

典型组件

- 注塑成型：
- 螺杆
 - 喷嘴
 - 静态混合器
 - 针形阀
 - 止回阀
 - 热流道

- 挤出机：
- 螺杆
 - 螺杆部件
 - 多孔板
 - 换网器
 - 过滤器，过滤板
 - 型材挤塑模头
 - 吹膜膜头

- 纤维/无纺布：
- 纺丝组件
 - 喷丝板
 - 纺丝泵
 - 纺丝箱
 - 滤芯，滤棒

适合于所有聚合物

- 聚烯烃：PE, HDPE, PP, PB, EVA, EVOH
- 聚酯纤维：PET, PBT, PC, PTT, PEN
- 聚酰胺：PA6, PA6.6, PA12, PPA
- 卤化聚合物：PVC, PTFE, PVDF
- 聚丙烯酸酯：PAN, PBA, PMA, PMMA
- 聚苯乙烯：PS, ABS, SB, SBS, SAN
- 多硫化物：PPS, PSU, PES, PPSU
- 生物聚合物：PLA, PEA, PVAL, PPOX
- 聚醚酮：PAE, PEK, PEEK
- 聚酰亚胺：PI, PBI, PEI, PBO, PMI
- 聚亚安酯：PUR, TPA, TPO, TPU, 氨纶
- 特殊的聚合物：LCP, POM, BR, NBR
- 您的特定的聚合物：...

完美的清洁

- 去除所有的聚合物
- 无聚合物和残碳
- 对零部件无损坏

灵活的解决方案

- 所有热清洗方法
- 系统的组装、拆卸和复杂的零件和工具
- 所有的尺寸和几何形状的零件

智能和安全

- 操作简单、安全
- 智能控制系统
- 自动生产管理

环保型

- 集成或独立的烟气净化
- 无污染的水
- 减少能源消耗

服务与支持

- 过程咨询与规划
- 调试及培训
- 技术性支持

附件

根据要清洗的零件，聚合物的各类，热清洗方式和对环境的要求，SCHWING公司提供多种可选配件及后续处理系统。



烟囱的组件



装料筐、桌子和架子



气泡试验装置

后处理热燃烧系统



超声波清洗系统

质量检测系统

喷沙系统



高压清洗机



清洁服务

SERVICE
CONTRACTCLEAN

自1969年以来，SCHWING公司的工程师，在德国的制造总部工作、设计、制造和营销的最先进的热清洁系统。宝贵的经验以及技术工业领导和优良工艺与完美的结果用于塑料和纤维工业。

30年多来，SCHWING为世界各地提供了优质高效的合同清洁服务。每年为数以百计的客户清洗超过25万个部件。丰富的经验和独家技术为客户提供强大的支持。

根据具体要求，采用不同的热清洁系统去除有机杂物。

可处理重达5,000公斤（如吹膜机的模头）长达6米（如无纺布的模头及挤出机的螺杆）全范围内的部件。针对复杂部件如喷丝板，喷丝组件及过滤盘片过滤棒，为了获得完全干净的零件，特殊和精心挑选的后处理已经设计出来了。



精确的过程控制,严格的高质量处理程序和检验技术,确保了清洁的效果,多年来已被业界众多客户选择和证实。

SCHWING 已拥有热清洗所需的所有程序的完整的知识和经验。

把这个经验适用于所有复杂的清洁任务。

德国工艺技术
始于1969年



SCHWING Technologies GmbH

Oderstrasse 7

47506 Neukirchen-Vluyn · Germany

电话: +49 2845 930-0

电子邮件: info@schwing-tech.com

www.thermal-cleaning.com

在     访问我们