

# 真空煅烧炉化纤清洗设备卧式真空清洗炉

产品名称	真空煅烧炉化纤清洗设备卧式真空清洗炉
公司名称	江苏新诺恒科技发展有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	
公司地址	盐城市盐都区大纵湖镇工业集中区经一路（M）
联系电话	13382616995

## 产品详情

### 一、原理

真空清洗炉是把化纤组件过滤芯通过一定工艺进行有效清洗的专用设备。真空煅烧炉主要由真空密封炉膛、不锈钢电热管加热器，废料收集罐、水喷淋洗涤器、水环式真空泵、工件吊篮以及为其服务的温度自动程序控制系统、真空泵自动启闭系统和水路、仪表等到组成。

其是利用化纤高分子聚合物在隔绝空气的真空状态和500 左右的高温下裂解的原理制作而成。真空煅烧炉按照结构主要分为：立式真空煅烧炉、卧式真空煅烧炉、井式真空煅烧炉。

—————XNH-QXL\_原理示意图—————

### 二、特点

真空煅烧炉均采用不锈钢电热管真空炉膛内直接加热，密封部位均采用高温密封圈，不需水冷却保护，所以，真空清洗炉加热功率小，热效率高，升温速度快，温度均匀性好，加热器检查维修方便，克服了由于水冷却导致的炉内温度均匀性差，局部清洗效果不好等缺陷，节水约60%。

真空清洗炉具有完整的自动化工作性能，只要对程序温度控制仪输入拟定的工作程序，设备即能进行自动化清洗工作，中途无需人工干预，并具有超温、断水或低水压报警功能。

优点	运用技术及设备
全自动清洗	全自动化系统控制，傻瓜式操作，只需打开加热开关后等待几个小时即可完成。
阶段式升温	独特的斜坡温度控制，分段式的升温保证清洗的干净和彻底。
清洗范围广	适用于不同热塑性聚合物，例如：PA、PP、TPE、铅、PBT、PC、PMMA、ABS等。
节能环保	短清洗周期（约8小时或更短）具备低能耗的特点，产生的烟气经过真空泵随水一起排出，对工作环境无污染。
操作方便	真空煅烧炉的电动炉门可自动开启和关闭，方便操作，省时省力。
自动编程功能强大	可以根据不同的清洗工艺要求，按照要求自动编译清洗程序，扩展性强大。
系统可扩展性强	系统自带RS485通信，可以与上位机实现通讯；可方便地和其他设备整合在一起，对设备状况进行实时监控和控制和保护。
结实耐用	炉内胆和支架全部采用不锈钢制作，可保证在500高温下持续运行。
多种保护	缺水、断水、超温、过载等保护功能保证了设备运行稳定。
安全性能保障	独特的系统双重保护功能，最大程度地保证了设备的安全运行。

### 三、应用领域

真空清洗炉用于清洗化纤行业涤纶、丙纶、无纺布等行业的普通喷丝板、异形喷丝板、细孔丝板、组件壳体，也可用于清洗过滤芯、过滤棒、组件、模头等。

真空煅烧炉应用范围：

注塑成型	螺旋 静态混合器 热流道	喷嘴 过滤止回阀
挤出	螺杆断路器板 过滤装置 吹膜机头	螺纹元件 换网器 轮廓膜
纤维	纺丝组件 计量泵 纤维束过滤器	喷丝板 纺丝箱

适用于聚合物：

聚烯烃	PE，PP，PB，
聚酯	PET，PBT，PC...

聚酰胺  
聚苯乙烯  
聚氨酯  
共聚物  
特殊聚合物

PA6 , PA66...  
PS , SB , SAN  
PUR  
ABS  
PVC , PTEE , PPS , PEEK