

# 再生塑料拉丝造粒废气处理器

产品名称	再生塑料拉丝造粒废气处理器
公司名称	文安县精工环保设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:精工 型号:SL-FQ-4
公司地址	河北文安县河北省文安县赵各庄塑料工业区
联系电话	86 0316 7968037 13831677401

## 产品详情

天天求变 永不满足 勇于竞争 追求卓越

卓越精工、自然出众！

此装置是利用冷凝流体除烟.高效、优质活性炭纤维作为吸附介质，采用机电一体化高效废气处理装置。该装置净化效率高、结构紧凑、安装、维护方便，运行稳定可靠，是我厂第二代空气净化装置，净化效率达95%以上，各项技术指标均达到国内领先水平。

### 基本原理

- 1、利用微孔活性物质对溶剂分子或分子团的吸附力，当工业废气通过吸附介质时，有机溶剂被“阻留”，从而使有机废气得到净化处理。
- 2、据分子热运动原理，从外界加给吸附体系热能，提高了被吸附分子或分子团的热运动能量，当分子热运动力足以克服吸附力时，有机溶剂分子便从吸附体系“争脱”出来，吸附介质得到再生。
- 3、a、b、c三组吸附器，循环进行吸附、饱和、脱附与再生过程。
- 4、机溶剂存在的状态取决于环境温度和压力，从吸附器脱附出来的有机

溶剂在高温状态下所受的压力低于或接近对应温度下的饱和蒸汽分压力，处于气体状态。经过冷凝器使其温度降低，与此温度相对应的饱和蒸汽压力也随之降低，系统中的压力高于有机溶剂蒸汽分压力，使有机溶剂凝结为液态。溶剂与凝结水混合液自流进入分离器，利用溶剂与水的比重差及重力分离原理，

从分离器中回收有机溶剂，凝结水经曝气处理后排放。

## 一、主要设备

吸附系统、冷凝系统、干燥系统组成。

## 二、运行管理

此设备操作简单且长期运行稳定可靠。

该装置利用活性炭纤维作为吸附介质，采用一、二吸附、冷却干燥等工艺，对有浓度高、风量大的有机溶剂进行有效净化与回收，净化效率与回收效率分别达99%、95%。设备运行噪声低、自动化程度高，运行安全可靠。其主要技术性能指标达到国内同类产品的领先水平。

本产品的加工定制是是，品牌是精工，型号是SL-FQ-4，产品别名是再生塑料拉丝造粒废气处理器，再生塑料拉丝造粒废气处理设备，空气净化技术是吸附技术,其他，功率是3.5（Kw），处理风量是4000（m<sup>3</sup>/h），净化率是95（%），适用领域是塑料拉丝造粒