

# 常熟医疗焚烧炉有机废气热力焚烧炉工业废气处理设备用途广泛

产品名称	常熟医疗焚烧炉有机废气热力焚烧炉工业废气处理设备用途广泛
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	28790.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

### 喷淋塔废气处理原理

喷淋塔是一种在工业排放废气中常用的处理方法。喷淋塔可以利用水或其它溶液中的纳米或微米颗粒降低废气的浓度，达到减少污染物的排放的目的。其工作原理是将废气通过喷淋塔内的液体喷雾层，使废气于喷雾液接触起到氧化或吸附的作用，可以有效去除污染物以及消除气味。喷淋塔废气处理设备具有结构简单、占地面积小、维护方便等优点，深受广大产业企业的欢迎和使用。

### 喷淋塔废气处理方案及操作步

喷淋塔废气处理方案分为以下几个档次，根据具体的污染和废气产生特性可以选择不同的处理档次。

#### 档次-:箱式喷淋塔

箱式喷淋塔的优点在于结构紧凑，安装方便，一般都设置在厂房室内，并且运行噪声较小。箱式淋塔通常采用超细喷雾器喷淋，一般要求品质好、化细、占地少、处理效果zhuoyue，箱式喷淋塔的处理方法适用于一些小型的场所，目处理的污染物浓度比较低。

### 操作步骤

- 1.箱式喷淋塔遵循喷淋塔原理，使用高品质的喷淋设备和平衡的喷淋液体
- 2.下水管道需与污染物完善联结，保证污染物在喷雾液体中消失，达到废气处理目的。
- 3.对待污染排放进行监测，确保的要求达标。

### 喷淋塔废气治理的原理

喷淋塔废气治理是通过将废气与液体吸收剂接触，利用吸收剂对废气中的有害物质进行吸收和分解，从

而达到净化废气的目的。喷淋塔废气治理的原理主要包括物理吸收、化学吸收和吸附三种方式。

1.物理吸收:利用液体吸收剂与废气中的有害物质之间的物理作用力，如扩散和溶解，使有害物质从气相转移到液相，达到净化效果。

2.化学吸收:利用吸收剂与废气中的有害物质之间的化学反应，通过化学吸收来去除有害物质,3.吸附:利用吸附剂对废气中的有害物质进行吸附，从而达到净化废气的目的。

### 、喷淋塔废气治理的工艺流程

喷淋塔废气治理的工艺流程通常包括预处理、吸收、分离和再生四个主要步骤。

1.预处理:将废气经过预处理设备，去除其中的大颗粒物和粉尘，减少对后续设备的影响

2.吸收:将预处理后的废气引入喷淋塔，通过喷淋装置将吸收剂均匀喷洒到废气中，使吸收剂与废气充分接触，吸收废气中的有害物质。

3.分离:经过吸收后的废气与吸收剂分离，，一般采用塔顶分离器或分离脱附装置进行分离，使吸收剂回收，废气排放。

4.再生:将分离回收的吸收剂进行再生，以便再次使用。常见的再生方式有热再生、蒸汽再生和化学再生等方法。