

# 惠州纺织印染行业有机废气治理解决方案

产品名称	惠州纺织印染行业有机废气治理解决方案
公司名称	惠州市万绿通环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:万绿通环保 型号:0752hb-fq-109 产地:广东省惠州市
公司地址	惠州市惠州大道（东平段）108号海燕绿岛商城B1栋7层35号房
联系电话	13556239959

## 产品详情

### 1、解决的问题

目前很多印染行业在印染过程中都会挥发出大量的有机气体。这部分气体排放至大气中会通过呼吸损害人体的神经系统；而且这些气体很多是恶臭气味，处理不当，会直接造成居民的投诉和工人的抱怨。

### 2、针对的领域

主要是针对纺织印染行业在印染过程中产生的废气。

### 3、解决方案

印染因应用的行业不同，产品和工艺的不同，所以废气成分和特点是不一样的。有些废气成分相对较少，有些废气成分就非常复杂；有些废气个别成分浓度较高，有些废气浓度相差不大。根据废气的组分和各组分浓度分布的不同，治理方案也分为两种：回收方案和破坏方案。

回收方案是针对废气成分较少，浓度相对较高以及回收价值高的有机废气；或者废气成分较复杂，但是浓度分布非常集中的有机废气。采用回收方案，不仅可以使尾气达标排放，而且可以产生不错的经济效益，节约了成本和资源。回收方案主要是采用活性炭吸附、沸石分子筛吸附或者吸收法。

一般选择的顺序是先选择活性炭吸附，因为活性炭吸附的成本相对沸石分子筛小，且吸附效果非常好，应用的范围比较广。只有在存在大分子聚合物、DMF等对活性炭容易造成堵塞失活的情况下，再考虑选择沸石分子筛吸附；沸石分子筛的稳定性和选择性吸附较好。吸收法一般情况下已经不会单独采用，因

为环保要求越来越高，吸收法已经不能满足环保要求，所以一般是作为辅助设备使用。

破坏方案主要是针对废气成分比较复杂，浓度相对都比较低且回收价值不高的有机废气。这类废气因回收价值不高，所以一般采用直接采用破坏法净化尾气。采用破坏法的优点是净化彻底，且无二次污染。破坏方案主要包括沸石转轮浓缩+RTO装置、催化燃烧装置、蓄热式燃烧装置以及低温等离子体。

转轮浓缩+RTO/RCO主要是在废气量非常大，浓度低的情况下使用，通过浓缩，可以使废气浓度提高5-20倍，可以大大降低后处理的运行成本。

低温等离子主要适应于防爆等级不高，气量和浓度都适中的情况下使用，特别在除臭方面具有很好的效果。

惠州万绿通环保科技有限公司是一家集科研、设计、制造、销售、环境工程承包施工为一体的高新技术企业。公司主要承接脱硫脱硝，废气降尘、除臭、净化、污水处理等大气污染治理方面的工程。设备主要有：光解废气净化器、UV光催化氧化设备、废气净化塔、布袋除尘器、活性炭吸附装置、等离子有机废气净化器、污水处理设备等。

本公司始终坚持质量第一，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：惠州市万绿通环保科技有限公司

联系方式：廖小兰 13556239959 400-777-9079

微信号：廖小兰 13556239959

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。