

# 惠州某某宠物用品公司有机废气治理工程

产品名称	惠州某某宠物用品公司有机废气治理工程
公司名称	广东绿维环保工程有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:绿维环保 型号:gdlwhb-fq-160 产地:惠州
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 一楼部分
联系电话	13669586006 15815469186

## 产品详情

### 【项目概述】

惠州某某宠物用品公司主要生产宠物用品的加工。其在注塑工序过程中产生一定量的有机废气，项目其在注塑、移印和碰焊等工序的生产过程中会产生一定量的有机废气，若未经处理设施进行有效治理将会对周围环境产生一定影响。此类废气将对车间环境、人体健康造成不利影响。为树立良好的企业形象，更好地保护周边生活环境，受惠州某某宠物用品公司委托，我司对该类废气进行治理。

### 【关键词】

有机废气、活性炭吸附设备

#### 1、活性炭吸附塔工作原理

气体结合到固体上去的质量传递过程。气体（吸附质）进入固体（吸附剂）的孔隙中但并未进入其晶格内。吸附过程可能是物理过程，也可能是化学过程。物理吸附主要是范德华引力起作用，一般没有选择性，在吸附过程中没有电子转移，没有化学键的生成与破坏。化学吸附实际上是一种化学反应，具有选择性，在化学吸附过程中，气体和固体表面发生了化学反应。活性炭吸附剂经过处理后表面积极大，可有效吸附有机污染物。

本套活性炭设备废气处理设备中，活性炭属于耗材部分，一般需要三个月更换一次，更换后的废旧活性炭属于危险废物，应交由有回收危险废物资质的部门或公司回收。

## 【治理目标】

废气经处理后，达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB44/27-2001中第二时段二级排放标准：

有机废气经收集罩和风管收集后，在离心风机的抽送下，进入活性炭吸附设备，吸附塔内设置有活性炭吸附层，废气通过吸附层时，有机废气被吸附，从而使废气得以净化，达标排放。

## 【工程图片】

惠州绿维环保工程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、雾化喷淋除臭机组、有机生物过滤塔、家用净化设备、污水处理设备等。

本公司始终坚持质量\*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：惠州绿维环保工程有限公司

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

电话：0752-2662063

手机咨询：13669586006（庄职源）

微信咨询:13669586006

网址：<http://www.gdlwhb.com>

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。