

# 惠州印刷VOCs废气处理设备低温等离子设备

产品名称	惠州印刷VOCs废气处理设备低温等离子设备
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 型号:gdlwhb-fq-24 产地:广东省惠州市
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

### 一、概述

在油墨印刷行业的印刷生产工艺中要使用大量的乙醇和少量的乙酸乙酯等溶剂用于溶解高分子树脂，在干燥成膜的过程中有机溶剂会全部挥发，与空气混合后排放。排放的废气含有大量的有害物质，会对环境造成严重的污染，危害人们的身体健康，加重PM2.5的含量。

低温等离子在印刷废气中的应用原理：低温等离子体技术处理污染物的原理为：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，引发一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。

设备特点：1、操作方便：

低温等离子体设备,操作简单,方便.无需专人看管，如遇故障自动停机报警。2、能耗低：

低温等离子体处理烟气，运行费用低廉，约2~5瓦时/米<sup>3</sup>。3、运行环境要求低

在-60 ~+300 的环境内均可正常运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行。

4、设备使用寿命长：

本设备抗氧化性强，在酸性气体中耐腐蚀。

5、体积小，占地面积少，能耗低，操作方便，低碳环保，效率高

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

电话咨询：0752-5787023

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。