

惠州有机废气处理设备填料喷淋塔结构细节介绍

产品名称	惠州有机废气处理设备填料喷淋塔结构细节介绍
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-39 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

有机废气处理设备-喷淋塔的工作原理是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的。属于微分接触逆流式，塔内的填料是气液两相接触的基本构件。它能提供足够的表面积，对气液流动又不致造成过大的阻力。吸收剂是处理废气的主要媒体，其处理单位气体的耗用量，是通过计算吸收剂在填料中不断接触，使升气流中流质的浓度愈来愈低，到达塔顶时达到排放要求的所需量来确定。

喷淋塔的结构介绍：

贮液部分——确保喷淋液循环使用，配置加液管，并在吸液管上加有过滤装置，防止堵塞。

循环泵——确保喷淋液循环工作的动力设备。

填料层——为了扩大废气与循环液接触面积，并使废气与液体均匀充分接触。

喷淋段——在喷淋吸收塔的内部安装的喷淋系统，在喷淋管道上安装了雾化头，能保证废气与循环液接触效果。

进风段——根据处理风量的大小设计进风段，合理的设计可以减小风阻，降低能耗。

布气层——能让待处理风量均匀的分布在设备里，确保整体的处理效果。

支撑层——主要是脱水填料层的支撑架，同时也起到设备的加强加固等作用。

脱水填料层——是处理设备的核心组成部分，起以分离气液的作用，同时也可以起到拦截废气中粉尘、

颗粒物和絮状物的作用。

出风段——设备中的缓冲层和排放口。

高效脱水除雾层（捕沫器）——当带有雾沫的气体以一定速度上升通过预处理层时，由于雾沫上升的惯性作用，雾沫与预处理层相碰撞而被附着在预处理层表面上。预处理层表面上雾沫的扩散、雾沫的重力沉降，使雾沫形成较大的液滴沿着预处理层流至两根丝的交接点。预处理层的可润湿性、液体的表面张力及预处理层的毛细管作用，使得液滴越来越大，直到聚集的液滴大到其自身产生的重力超过气体的上升力与液体表面张力的合力时，液滴就从预处理层上分离下落。气体通过预处理装置后，基本上不含雾沫。

预处理装置捕集效率达98%-99.8%，而气体通过预处理装置的压力降却很小，只有250-500Pa，有利于提高设备的运行效率有利于提高设备的运行效率。

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。