

东莞活性炭废气处理设备厂家

产品名称	东莞活性炭废气处理设备厂家
公司名称	东莞永绿环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东莞永绿环保 产地:东莞 风量:5000-50000
公司地址	东莞市万江区泰新路大唐中心B区403号
联系电话	13790923512

产品详情

广州废气洗涤塔，废气酸雾处理塔应用范围

PP洗涤塔能广泛使用于化工厂、电镀、五金、机械、电镀、电子、表面处理、实验室等行业所产生的酸碱腐蚀性废气的净化处理。

深圳废气喷淋塔，废气净化塔介绍

一、喷淋塔废气处理设备主要的运作方式是不断酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，***回流***底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

二、深圳废气喷淋塔，废气净化塔应用范围

电子工业、半导体制造业、PCB制造业、LCD制造业、钢铁金属工业、电镀及金属表面处理工业、酸洗制程、染料/制yao/化学工业、电子厂、玩具厂、塑胶厂、五金厂、包装厂、涂装厂等。

三、深圳废气喷淋塔，废气净化塔优点

永绿环保公司研发制造的喷淋塔废气处理设备具有安全性高，效果稳定、操作方便、经耐用，技术先进，价格实惠。

活性炭设备结构：

吸附塔包含以下组成部分：

- 1、吸附塔塔体部分含有：检修爬梯、检修人孔、底座等。
- 2、吸附层部分含有：冲孔板、吸附物料进出口、应急通道；
- 3、检测系统含有：压差表、泄压爆破片、温度传感器等；

活性炭工作原理：

吸附过程：由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。废气经空气过滤器除去微小悬浮颗粒后，进入吸附罐顶部，经过罐内活性炭吸附后，除去有害成分，符合排放标准的净化气体，经风机排出室外。

吸附塔的特点：

- 1、吸附效率高,能力强；
- 2、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低；
- 3、能够同时处理多种混合有机废气；
- 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；
- 5、全密闭型，室内外皆可使用。