

# 湛江pp酸雾喷淋塔有机废气净化厂家

产品名称	湛江pp酸雾喷淋塔有机废气净化厂家
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	16600.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇博涌社区连升北路338号万达广场3幢办公楼1525号
联系电话	137-904-13737 13790413737

## 产品详情

我公司在中国工业车间废气粉尘收集工厂废气处理治理行业优秀的地位，我们的设计方案由广东省设计院进一步审核通过的一家广东东莞市永绿环保工程公司。我司由废气方面工程人员为大家免费提供废气方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择净化器，为企业免费提供设计方案。

本设备已广范应用于家具厂、打磨厂、五金厂、鞋厂、塑胶厂、食品厂、皮革厂、等。本设备已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、肇庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。

目前我公司已为近1000家用户提供了专业的环保工程施工、安装和技术咨询服务，力求为企业切实解决环境污染难题，共创和谐的生态环境。废气处理产品包括：活性炭吸附塔、UV光解净器、等离子净化器、催化燃烧净化器、酸碱处理PP洗涤塔、不锈钢喷淋净化塔、油烟火烟净化器、超氧纳米微气泡废气净化塔。粉尘处理产品包括：脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、水喷淋除尘器、脱硫脱硝除尘器；噪音治理产品包括：发电机噪音治理、空压机、风机房噪音治理，生产设备噪音治理、公路声屏障工程；我公司产品广泛用于工业环保治理项目。

打磨抛光粉尘处理设备参数，废气粉尘烟尘处理设备效果是我公司经过总结多年的设计及实践经验，利用先进的技术实力结合生产的一种高效节能的废气粉尘除尘器。广泛用于机械加工、化工、建筑、材料、医药生产、电子、木器加工等行业生产所产生的废气净化。工程案例：家具厂废气治理、陶瓷厂废气治理、电子厂废气治理、电路板厂废气治理、五金厂废气治理、木制品厂废气治理、音响厂废气治理、家具厂废气治理、乐器厂废气治理、玩具厂废气治理、电路板厂废气治理、塑胶厂废气治理、矿业废气治理、碎石厂废气治理、陶瓷厂废气治理.五金制品厂废气治理。

PP酸雾塔 | 环保设备水淋塔 | 环保洗涤塔 | PP喷淋塔 | 水淋净化塔 | 除尘净化塔 | PP除尘洗涤塔 | 酸碱废气处理洗涤塔 | 废气净化塔 | 废气吸收塔 | PP水淋塔 | | 喷淋塔环保设备 | 废气处理喷淋塔 | pp喷淋塔废气处理设备 | 水喷淋塔废气净化器 | 水喷淋塔 | 脱硫塔喷头喷淋塔喷嘴 | 环保除尘水喷淋塔 | 环保型废气处理喷淋塔 | pp喷淋塔 废气处理设备  
净化塔 | 旋流喷淋塔 | 小型喷淋塔 | 脱硫塔喷淋 | 碳钢喷淋塔

## 产品说明：

PP酸雾洗涤塔能有效去除氯化氢气体(HCl)、氟化氢气体(HF)、氨气(NH<sub>3</sub>)、硫酸雾(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)、铬酸雾(CrO<sub>3</sub>)、氰氢酸气体(HCN)、碱蒸气(NaOH)、硫化氢气体等有害气体。

PP酸雾洗涤塔利用气体与液体间的接触，而将气体中的污染物传送到液体中，然后再将清洁气体与被污染的液体分离，达到清净空气的目的。废气经由填充式酸雾洗涤塔，采用气液逆向吸收方式处理，即液体自塔顶向下以雾状（或小液滴）喷撒而下。废气则由塔体（逆向流）达到气液接触之目的。此处理方可冷却废气、调理气体及去除颗粒，再经过除雾段处理后，排入大气中。

## PP酸雾洗涤塔工作原理：

酸雾洗涤塔系统之风机组将收集到的废气吸入酸雾洗涤塔内，流经填充层段（气/液接触反应之介质），让废气与填充物表面流动的药液（洗涤液）充分接触，以吸附废气中所含的酸性或碱性污物。洗涤后，废液收集至集水槽中，再排放至废水系统处理。

## PP酸雾洗涤塔性能特点：

- 1) 水洗式废气处理系统，价格便宜、处理方法简单；
- 2) 直立式结构最适用于经济空间安装；
- 3) 适用于气态及液态污染源；
- 4) 处理单一污染源；
- 5) 适用于中低风量；

## PP酸雾洗涤塔适用范围：

- 1) 各种有害气体如H<sub>2</sub>S、SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>、HCl、NH<sub>3</sub>、Cl<sub>2</sub>等气体之处理；
- 2) 垃圾中转站或场、污水处理场之除臭装置；
- 3) 半导体光电业之制程排气处理；
- 4) 垃圾填埋场之渗出水贮留池废气处理；
- 5) 焚化炉及工业炉等排放之废气处理。

核心技术介绍：湿式洗涤处理方式将可处理废气中0.3-1um以上之微粒状物，同时也可去除废气中之气态污染物，其基本原理是利用气体与液体间的有效接触，达到液体吸收气体中的污染物之目的，然后再将清洁之气体与被污染的液体分离达到清洁空气的目的。气流中的粒状污染物与洗涤液接触后，液滴或液膜扩散附于气流中之粒子上或者增湿于粒子，使粒子借着重力、惯性等作用达到分离去除之目的。

气态污染物质则借着絮流分子扩散等质量传送，以及化学反应等现象传送洗涤液体中达到与进入流分离之目的，并可在洗涤液中添加化学物质，以吸收方式控制气状臭味物质。废气经由填充式洗涤塔和

洗涤液进行吸收中和(利用填充物增加接触表面积),以祛除废气中有害微粒物质。废气经由填充式洗涤塔,采用气液逆向吸收方式处理,以雾洒而下产生小水滴,废气则由塔底逆向流达到气液接触之目的。此处理方式可冷却废气温度、气体调理及颗粒祛除,为确保塔内气体之均匀分布及气液之完全接触,因此采用良好填充滤材应具有疏之表面,较大之自由表面积使气体、液体之间停留时间增长,同时填充滤材之选用应有适当的空隙以减少气体向上升之阻力,减少洗涤塔之压降力,再经过除雾处理后排入大气中。

洗涤塔处理废气优点:a.填充物之有效表面积大,质能传送效率高,接触祛除效果强,构造均匀,孔隙大,减少压力降以达到节省马达动力之目的;b.成本价格上较低廉;c.空间需求小体积小质轻,减少整个洗涤塔的重量及空间本体结构坚固耐用,具备有超高堆放高度而不必特别支架;d.可祛除0.3-1um小粒子,对于1-2um微粒祛除效率达99%;