

# 江门pp喷淋塔车间有机废气治理厂家

产品名称	江门pp喷淋塔车间有机废气治理厂家
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	15800.00/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

## 江门pp喷淋塔车间有机废气治理厂家废气喷淋塔填料吸收塔简介

有机废气处理洗涤塔结合世界先进的废气处理技术，对工业废气如酸雾、碱雾、喷涂废气、浇筑废气、化工废气、氧化还原等有明显功效，达到国家工业排放标准。

喷淋吸收塔（水洗塔、有机废气处理塔）有过很多成功案例，如：电动车喷涂废气、车镜厂喷涂废气、铝镁行业浇筑废气、铝镁行业冶炼废气等。

### 吸收塔结构：

酸雾净化塔为圆筒型结构形式，全塔由三部份组成，即贮液、进气、喷淋、脱水和出气，耐酸水泵装在外侧，与塔进、出口管连接，塑料球分别装在喷淋内。喷淋吸收塔为PP或玻璃钢一体成型，结构紧凑，耐腐蚀，耐高温，外表光滑；除水部份：塑料制隔离式产生水气分离；喷水部：高压喷水产生雾状，分上下两段扩大接触处理提高功能；填充物：海胆型或皇冠型高性能填料，PP质一体成型；循环水槽需有防溢水口，50mm水位溢水排放管；观察窗：5mm厚透明亚克力板制；自动加水装置：浮球液面自动控制式。

填料是吸收塔的核心，它提供了塔内气液两相的接触面，填料与塔的结构决定了塔的性能。填料必须具备较大的比表面，有较高的空隙率、良好的润湿性、耐腐蚀、一定的机械强度、密度小、价格低廉等。常用的填料有拉西环鲍尔环、空心球等填料。

### 江门pp喷淋塔车间有机废气治理厂家设备原理：

需处理的有机废气，由离心风机压入吸收塔，进入塔体后，垂直向上与喷淋段自上而下的吸收液起吸收反应，使废气浓度降低，然后继续向上进入填料段，废气在塑料球打滚再与吸收液起中和反应，使废气浓度进一步降低后进入脱水器段，脱去液滴，净化后的气体排出。

吸收塔适用于快速和瞬间反应的吸收过程，多用于气体的净化。该塔结构简单，易于用耐腐蚀材料制作，气液接触面积大，接触时间长，气量变化时塔的适应性强，塔阻力小，压力损失为300~700Pa，与板式塔相比处理风量小，空塔气速通常为0.8~2/s，气速过大会形成液泛，喷淋密度6~8m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h)以保证填料润湿，液气比控制在2~10L/m<sup>3</sup>。吸收塔不宜处理含尘量较大的烟气。10L/m<sup>3</sup>。吸收塔不宜处理含尘量较大的烟气。

1、喷淋塔是废气处理的一种装备，在工业废气处理能用到这样的净化设备。

2、工作原理：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，最后回流至塔底循环使用。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。

一般喷淋塔用于工业除尘或废气治理的。永绿环保公司的喷淋塔的工作原理主要以过滤器、多级喷淋、下滴器、收集室等部件组成。主要用于有害废气、胶粘性气体的前处理，它能有效的分离气体中的固体。喷淋塔是锅炉烟气采用石灰石湿法脱硫的主要的设备。用石灰石或石灰石粉作吸收剂，将石灰石块或石灰石粉制成石灰石浆液，石灰石浆液经泵打入吸收塔与烟气充分接触，使烟气中的SO<sub>2</sub>与浆液中的CaCO<sub>3</sub>进行反应生成CaSO<sub>3</sub>。从吸收塔下部浆池鼓入空气，使CaSO<sub>3</sub>氧化成CaSO<sub>4</sub>，CaSO<sub>4</sub>达到一定饱和度后，结晶形成CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O。从吸收塔排出的石膏浆液，经浓缩、脱水，使其含水量小于10%，然后用输送机送至石膏间堆放。脱硫后的烟气经过除雾器除去雾滴后，由烟囱排入大气。

