

# 扬州玻璃钢喷淋塔制造厂家 环保设备加工厂

产品名称	扬州玻璃钢喷淋塔制造厂家 环保设备加工厂
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19852.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

在当代工业化生产中，有机废气是一个在所难免难题。工业废气对周围环境与健康形成了很大的影响，因而净化废气已成为很多公司考虑的问题。而工业生产废气处理设备恰好是一种高效率解决方案，可以有效地净化废气，减少对自然环境与健康的危害性。

工业生产废气处理设备是一种特别定制用以净化处理有机废气的机器。它可以通过物理学、化工或微生物方法清除有机废气里的有害物，如二氧化硫、氮氧化物、有机废气等。净化处理后有机废气能够实现的环保标准，保证了自然环境清洁和健康。

工业生产废气处理设备具备好几个优势。它可以有效地减少废气排放量，防止了空气污染和感染风险。行业废气处理设备的净化率高，能够达到90%之上，了净化的目的。还具有结构简单、体积小、便于维护保养等特点，主要适用于工业生产场所。

工业生产废气处理设备的使用范围十分广泛。它适用化工厂、石油化工、电子器件、食品类、制药业等各个行业。对于一些高耗能的领域，如炼油厂、钢材、焦化厂等，工业生产废气处理设备更是不可缺少的机器设备。此外，工业生产废气处理设备还能够与另一台紧密结合，如废气回收设备、脱硫设备等，完成更全面的废气处理。

现如今，环境污染问题成为了的话题。随着人们生活环境保护意识的不断，公司生产过程中也更加注重环境保护工作。工业生产废气处理设备的使用，为企业发展克服了工业废气难题，了公司在安全等方面的形象信誉度。与此同时，又为保护生态环境和人体健康做出贡献。

总而言之，工业生产废气处理设备是一种高效率、靠谱、绿色环保机器设备，针对处理工厂废气难题具备重要作用。

### 洗涤塔工作原理和特点

洗涤塔是一种废气净化设备，在工业有机废气处理经常能用上这种废气处理设备。一般解决有机气体有

机废气较多，因此又称作有机气体废气塔。但是我们的洗涤塔除了能解决有机气体有机废气还能够解决别的有机废气、VOC工业废气、生活垃圾处理有机废气、废弃物点燃有机废气或是烟尘。

以解决有机气体有机废气为例子，简要介绍洗涤塔工作原理及其特征和构造。

有机气体有机废气由风道引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气吸收液开展汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，有机气体有机废气通过净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾后通过离心风机排放到。吸收液在塔底经离心水泵增加之后在塔上喷洒而至，逆流至塔底重复利用。净化处理后有机气体有机废气做到排放标准排出规定，小于环保排放标准。

### 洗涤塔特性

- 1、除尘脱硫，选用偏碱清洗水后，脱硫效率可以达到百分85。
- 2、设施占地面积少，安装简单。
- 3、耗水量、耗电量指标值比较低。
- 4、抗腐蚀、不磨损，坚固耐用。
- 5、机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。

### 洗涤塔构造

基本洗涤塔构造归纳为：一层玻璃除雾、双层喷洒、三层填充料、四个窗口、五个活接球阀。

玻璃除雾层：一般用钢格板分隔，上边摆放填充料，填料层相对高度可以达到500mm。为了保证玻璃除雾效率，我公司制造的洗涤塔可改装平板式空冷器。

喷洒层：喷洒层是通过喷淋管和喷头构成，依据洗涤塔孔径尺寸，设定喷淋管和喷头密度不一样。应用喷头，喷雾器匀称且多不容易阻塞。

填料层：填料层要在玻璃除雾层及喷洒层以上，摆放填充料。关键填充料有多面空心球、拉西环。洗涤塔内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上，并沿填充料表层流下来。

窗口：又被称为检验口，一般成形的窗口有 500mm和 400mm二种规格型号。窗口作用是观察洗涤塔运行状况及其拆换填充料、维修喷头。

活接球阀：通常是操纵冷却循环水的电源开关。

此外，循环水泵都是洗涤塔重要构成部分，储水箱可灵活设定，与洗涤塔塔架联接或者是不联接

洗涤塔别名净化塔，水洗塔，是汽液发生装置。有机废气与液态全面接触，利用自身在水中溶解性或者通过化学变化，投药来降低浓度值，并成为合乎环保排放标准的清洁汽体。主要是用于解决无机物有机废气。

### 洗涤塔原理

含尘气体、冒烟废气经排风管进到废气处理设备底部锥斗，粉尘受沙浴的清洗，经此解决冒烟、烟尘等

有害物质经沙浴后，有一部分细颗粒物随空气健身运动，与冲击性雾气并和循环系统喷洒水紧密结合，在行为主体内进一步混合均匀功效，这时含尘气体里的细颗粒物便被雨水收集，尘水径离心式或过虑摆脱，因作用力经塔壁注入循环池，净化处理汽体排放。污水在循环池残渣按时清捞、运输。

## 洗涤塔系统软件

**【特性】**：净化塔低噪声、运行平稳、使用方便、便捷；水清洗式废气处理装置，价格低、处理办法简易；汽态、液体、固体的污染物均可解决；系统软件风阻低，适用狂风量；能采多段式绝热层设计方案，解决混和类污染物。能经济发展且高效地解决酸、偏碱有机废气，污泥负荷可达到百分99之上。

喷洒式旋流板废气处理设备也被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、旋流板废气处理设备。湿试旋流板废气处理设备在湿法除尘中工艺较，在加热炉上除尘脱硫及喷漆除漆雾实际效果尤其明显，运用也十分广泛，较其他湿法除灰效果明显，洁净后汽体环境湿度成分变低。既清理95%以上漆尘，又汽体环境湿度含量低，过滤水简易。

## 洗涤塔原理

有机废气由风道引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气与氢氧化钠吸收液开展汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，有机气体有机废气通过净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾后通过离心风机排放到。吸收液在塔底经离心水泵增加之后在塔上喷洒而至，随后逆流至塔底重复利用。净化处理后有机气体有机废气做到地区排放标准排出规定，达到环保标准。

## 洗涤塔特性：

- 1.除尘脱硫工作效率高，选用偏碱清洗水后，脱硫效率可以达到85%；
- 2.设施占地面积少，安装简单；
- 3.耗水量、耗电量指标值比较低；
- 4.抗腐蚀、不磨损，坚固耐用；
- 5.机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。