

Vocs 治理设备怎么选？赶紧看看

产品名称	Vocs 治理设备怎么选？赶紧看看
公司名称	陕西耕禾节能环保技术有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区含光门内报恩寺街环保大楼328室
联系电话	029-88403916 18189233053

产品详情

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确提出了“强化多污染物协同控制和区域协同治理，加强细颗粒物和臭氧协同控制，基本消除重污染天气。”2021年作为“十四五”的开局之年，VOCs减排任务势必非常繁重。

行业治理相关政策、排放标准、技术指南等管理体系将继续完善，治理重心将继续以重点行业（石油、化工、涂装、印刷、油气回收、制药等）的污染治理为主，面对这些情况，企业必须增强主体责任认识，提升VOCs综合治理水平，完善VOCs监测监控设施，完成自查自纠，实现自主减排。

一、VOCS废气处理设施

1、过滤+活性炭吸附

此类组合处理工艺适用于喷涂量少且连续喷涂时间较短的小微企业。活性炭吸附箱前端加装过滤棉,防止活性炭箱吸入粉尘或悬浮物,影响吸附效率。活性炭需要定期再生或更换。

2、喷淋+活性炭吸附

喷淋洗涤即可以降低废气温度又可以吸收部分易溶于水的废气和粉尘,利于活性炭吸附。必须定期检查洗涤液及活性炭质效,及时更换废液、废活性

炭,保证清洗及吸附效果。

3、活性炭吸附+燃烧(CO)

该工艺对废气处理效率高,适用于VOCs原辅料使用量大的工业涂装企业。

维护提示：

- 1、采用燃烧法处理废气时,一般应当在燃烧前经活性炭吸附(浓缩)处理
- 2、活性炭应定期检查,及时更换已失效的活性炭

4、蓄热燃烧

应在密闭系统或密闭空间内清洗桶、缸等有机物料容器,废气收集后接入废气处理设施;无法密闭的,应当采取局部废气收集措施。清洗反应釜时,应开启废气收集系统。

维护提示：

- 1、严格遵守操作规程,严防爆炸等安全事故。
- 2、焚烧含卤素废气时,容易引起二次污染。

二、VOCs废气预处理设施

1、水帘预处理设施

用于捕捉、过滤喷涂工序产生的雾状颗粒。

维护提示：

- 1、定期清洁水帘设施,保证水流顺畅
- 2、定期打捞漆渣,防止设施堵塞
- 3、定期更换水帘用水

2、喷淋塔

用于捕捉、过滤喷涂工序产生的雾状颗粒。

维护提示：

- 1、定期疏通管道,清洁表面污垢,保证水流顺畅
- 2、定期打捞漆渣,防止设施堵塞
- 3、定期更换或补给喷淋塔用水
- 3、滤毡、滤板、滤袋

用于捕捉、过滤喷涂产生的雾状颗粒。

- 1、风量过大易导致过滤装置破损,降低设施使用寿命；
- 2、易被漆渣堵塞,应及时更换(1-2周)；
- 3、堵塞后无法正常排风,过滤效率降低、费电。

Gengho环保一站式服务平台| www.gengho.com，您身边的水、气、声、渣治理设计施工检测运维一站式服务平台。始终以『专业、高效、负责』的理念专注于节能、环保、检测领域，专业致力于建设项目环保竣工验收监测及办理、突发环境应急预案的编制及备案、可行性研究报告编制及批复办理、环境影响评价报告的编制及批复、排污许可证申报及执行年报编制、环境例行监测及数据公示、环保管家技术咨询及服务、噪声治理、废气治理、环境检测、在线监测、环境监理、水处理、竣工环保验收检测、环境在线监测运维、应急方案、安评、职业卫生、脱硫脱硝、烟气除尘、环评及批复、清洁生产、除臭工程、节能改造、自动监测第三方运维、竣工验收、环境修复、土壤修复的科技服务型机构，服务热线肆零零零捌零壹肆捌零。