

# 家具喷漆废气处理 家具废气处理 广源环保

产品名称	家具喷漆废气处理 家具废气处理 广源环保
公司名称	德州广源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区崇德十二大道与天衢东路交叉口
联系电话	15689510775

## 产品详情

目前，挥发性有机化合物的处理方法有无损法、破坏性法和两者的结合法。无损方法，即回收法，主要包括碳吸附、变压吸附、吸附法、冷凝法和膜分离技术。一般来说，家具喷漆废气处理，挥发性有机化合物通过物理方法进行富集和分离，如改变温度和压力或采用选择性吸附剂和选择性渗透膜。破坏性方法废气处理成套设备包括直接燃烧、热氧化、催化燃烧废气处理成套设备、生物氧化、等离子体法、紫外线光催化氧化法及其集成技术:挥发性有机化合物(VOC)主要通过热、光、催化剂和微生物的化学或生化反应转化为无毒无机小分子化合物，如CO<sub>2</sub>和水。传统上，挥发性有机化合物废气处理通常采用吸附或吸收去除、燃烧去除等方法。废气处理成套设备近废气处理成套设备年来，生物氧化、等离子体和半废气处理成套设备导体光催化剂技术发展迅速。近年来，随着废废气处理成套设备气处理成套设备材料和化学科学的发展，纳米材料TiO<sub>2</sub>光催化技术被应用于挥发性有机化合物的处理。纳米材料由于超细粒子的存在和量子尺寸效应，具有许多表面原子和废气处理成套设备大的比表面积。光催化剂吸附有机物的能力增强，催化剂的光催化活性提高。然而，我国在这一领域的研究还需要进一步发展。未来，我们将主要关注光催化净化技术的核心材料光催化剂的制备，并设计一个通用的光催化反应器。

组合工艺和深度净有机废气催化燃烧化定型机产生的废气成分复杂，往往含有大量亚微米粘性颗粒。单一常规工艺的处理效率不高。包括高压静电除尘技术在内的有机废气催化燃烧组合工有机废气催化燃烧艺需要用于烟气的深度处理，以达到有机废气催化燃烧良好的净化效果。组合过程。部分有机化合物可以从气体分子中冷凝并聚集成液体颗粒，这有助于提高后续纯化单元的效率。过滤吸附和湿法洗涤油烟净化效率可达60%~75%，静电捕集和焚烧净化效率可达95%以上。我国定型机烟气有机废气催化燃烧处理经历了以机械除尘为主的“简单处理”和以湿法洗涤为主的“标准处理”两个阶段。各种处理方法在维护周期、投资和有机废气催化燃烧运行成本、有机废气催化燃烧操作简单性、安全性和有机废气催化燃烧可靠性方面存在有机废气催化燃烧显著差异。实践证明，单一的工艺设备很难达到有效控制废气的目的。例如，当使用湿法洗涤方法时，不仅会从烟气中排放大量油烟有机废气催化燃烧，而且会排放更多的白色水蒸气有机废气催化燃烧，家具废气处理厂家，这仍然会影响工人的健康和周围居民的正常生活。

RCO，是指蓄热式催化燃烧法，催化燃烧法是在催化剂的作用下，将VOCs在二百至四百度的低温条件下分解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，是净化碳氢化合物废气，消除恶臭的有效手段之一。RCO是一种新的催化技术，它具有RTO高效回收能量的特点和催化反应的低温工作的优点，将催化剂置于蓄热材料的顶部，来使净化达到标准，其热回收率高达95%。RCO系统性能优良的关键是使用专用的、浸渍在鞍状或是蜂窝状陶瓷上的催化剂，家居家具废气处理，氧化发生在二百五十至五度低温，家具废气处理，既降低了燃料消耗，又降低了设备造价。现在，有的国家已经开始使用RCO技术取代CO进行有机废气的净化处理，很多RTO设备也已经开始转变成RCO，这样可以消减操作费用达33%-50%。经反应后，有毒的HC化合物转化为无毒的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，从而使污染得到治理。

#### 家具喷漆废气处理-家具废气处理-

广源环保由德州广源环保科技有限公司提供。德州广源环保科技有限公司（[www.gyhb.cn](http://www.gyhb.cn)）是山东德州，废气处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在广源环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创广源环保更加美好的未来。