

# 耐用移动喷漆房生产厂家 海帆环保 淮北耐用移动喷漆房

产品名称	耐用移动喷漆房生产厂家 海帆环保 淮北耐用移动喷漆房
公司名称	商丘海帆环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省虞城县产业集聚区诚信大道东段
联系电话	18637076719 18637076719

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：商丘海帆环保设备有限公司

对于处理量小的场合，催化焚烧炉可用于预热和反应的结合，但应注意预热段和反应段之间的距离。

在有机废气的催化燃烧中，耐用移动喷漆房厂家，高温下待处理的有机废气与空气的混合物容易引起爆炸，耐用移动喷漆房生产厂家，安全问题非常重要。因此，一方面，必须控制有机物和空气的混合比，使其处于爆炸下限；另一方面，耐用移动喷漆房厂家哪家好，催化燃烧系统应配备监控报警装置和防爆措施。催化燃烧的本质和优势？

催化燃烧是一种典型的气固相催化反应，它在催化剂的辅助下降低了反应的活化能，使反应在较低的起燃温度200 下进行。无焰燃烧在300 进行。有机物质的氧化发生在固体催化剂的表面，同时产生CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，并释放大量的热量。由于其较低的氧化反应温度，空气中的N<sub>2</sub>被大大抑制形成高温的氮氧化物。

该装置根据吸附(高效)和催化燃烧(节能)两个基本原理设计，即吸附浓缩-催化燃烧法。该装置由预处理装置、活性炭吸附解吸装置、催化燃烧装置、电力控制系统和风机组成。该装置的工作原理是依靠贵金属催化剂的作用，淮北耐用移动喷漆房，在较低的温度下氧化、分解和净化可燃有机废气。

催化燃烧法是在催化剂的作用下，在200~400 的低温条件下，将挥发性有机化合物分解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。它是净化烃类废气和消除恶臭的有效手段之一。

低浓度:大量能量用于加热空气，能耗高，反应放热不足以维持系统的自热燃烧。建议在这种工作条件下浓缩废气。

高浓度:有爆炸危险；如果温升过高，燃烧温度过高(长时间超过600度)，对设备和催化剂有害。在这种工作条件下，建议添加新鲜空气以稀释低于爆炸下限的废气。

#### 启动和停止催化燃烧设备的注意事项

在系统启动之前，新鲜空气预热催化剂，然后废气在被引入催化箱之前被预热到250度以上。在系统停止前，切断废气，继续加热催化剂并引入新鲜空气，保持温度0.5小时，然后切断电源。

耐用移动喷漆房生产厂家-海帆环保-淮北耐用移动喷漆房由商丘海帆环保设备有限公司提供。商丘海帆环保设备有限公司（[www.hnhfhbsb.cn](http://www.hnhfhbsb.cn)）为客户提供“油膜喷漆房,废气处理设备,喷漆线,环保设备,催化燃烧设备”等业务，公司拥有“海帆环保设备”等品牌。专注于废气处理设备等行业，在河南 商丘 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。同时本公司（[www.hnhfhbsb.cn](http://www.hnhfhbsb.cn)）还是从事商丘环保型喷漆房，环保伸缩式移动喷漆房，河南环保型水帘喷漆房的厂家，欢迎来电咨询。