

# 山东泰达 催化燃烧价格 邢台催化燃烧

产品名称	山东泰达 催化燃烧价格 邢台催化燃烧
公司名称	山东泰达整染机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市陵城区经济开发区南外环路7号
联系电话	13105341884

## 产品详情

### 塑料废气处理

1. 塑料废气成分及含量复杂，单一针对性的处理方式基本无法处理；

(1) 天然或合成树脂成分复杂

(2) 添加助剂种类繁多

(3) 不同工序废气主要成分不同

(4) 不同制作工艺废气含量不同

2. 废气多数为有机化合物，邢台催化燃烧，传统方式难以治本或易二次污染；

3. 废气含有毒物质，有明显异味；

4. 有些工艺中可能会存在明显颗粒物。

废气经排气系统统一收集后由引风机引入填料喷淋塔进风段，气体经均风板向动分别经过三层填料层，与每层喷咀喷出的中和液接触反应，气液进行充分中和吸收，通过两道挡液装置，经过一级净化后的气体进入到光催化处理设备内，在光催化设备的三重净化过程中直接裂解、破坏、氧化废气分子链，净化后的有机物分解为水、二氧化碳和低分子无臭无害物质，在出风口闻到淡淡的臭氧味，并迅速溶于空气中，转化为氧气，整体处理后的废气通过风机经风管实现达标排放。

## 活性炭吸附脱附

活性炭吸附脱附产品的性能指标可分为物理性能指标、化学性能指标、吸附性能指标，三种性能。活性炭的吸附可分为物理吸附和化学吸附。

物理吸附主要发生在活性炭去除液相和气相中杂质的过程中。活性炭的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的杂质吸引到孔径中的目的。必须指出的是，这些被吸附的杂质的分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才能保证杂质被吸收到孔径中。这也就是为什么我们通过不断地改变原材料和活化条件来创造具有不同的孔径结构的活性炭，从而适用于各种杂质吸收的应用。除了物理吸附之外，喷漆房催化燃烧，化学反应也经常发生在活性炭的表面。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合、功能团形式的氧和氢，例如羧基、羟基、酚类、内脂类、醌类、醚类等。这些表面上含有氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被吸附物质结合聚集到活性炭的表面。主要优点吸附运行成本低维护方便能够同时处理多种混合废气

多年来公司奉行“团结、忠诚、创新、奋进”的企业精神。注重产品质量和客户需求。本着“弘扬工匠精神、誓做百年企业”的执业理念；与客户合作共赢，开拓进取。

## 废气系统设计

低浓度废气工艺路线拟定采用“催化燃烧+活性炭吸附脱附+风机”来进行有效的废气处理，高浓度废气宜采用RTO蓄热燃烧的工艺处理。

工艺设备图如下：

燃气燃料具有热值高、大气污染排放物少的优点，在一般情况下，的燃烧仍然会排放一定量的NO由于NO，具有对环境污染的影响，因此很有必要降低燃烧过程中NO，的排放量。近十多年的研究表明，催化燃烧厂家，催化燃烧技术完全可能解决上述问题，可以使得燃气燃烧达到低排放的标准，近于零排放，同时可以有效提高炉膛内热效率

[3]

。

燃烧器工作原理是当需要改变燃烧功率时，通过调节进入燃烧系统的混合燃气量来改变整个系统的能量

。

山东泰达(图)-催化燃烧价格-邢台催化燃烧由山东泰达整染机械有限公司提供。山东泰达整染机械有限公司(www.taidaep.com)是从事“催化燃烧设备，垃圾压缩设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：马经理。