

# 蚌埠工业废气催化燃烧装置定做承诺守信

产品名称	蚌埠工业废气催化燃烧装置定做承诺守信
公司名称	山东聚瑞鑫环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南章丘区刁镇工业园
联系电话	15550472888

## 产品详情

山东聚瑞鑫环境工程有限公司是一家从事环保设备科研研发、技术咨询与服务，设备生产，安装、调试、技术服务、工程总承包于一身的环保型公司，公司主营催化燃烧设备、中央除尘、喷淋塔、光氧催化设备、打磨柜、环保箱、烤漆房、高温烤漆房、焊烟净化器、水帘柜等环保设备。

催化燃烧方法是一种实用简便的有机废气净化处理技术，该技术是将有机物分子在催化剂表面作用发生深度氧化转化为无害的二氧化碳和水的方法，又称为催化完全氧化或催化深度氧化方法。一种发明为工业废气的催化燃烧技术，应用的是低成本的非贵金属催化剂，催化剂基本由CuO、MnO<sub>2</sub>、铜锰尖晶石、ZrO<sub>2</sub>、CeO<sub>2</sub>、锆固溶体构成，可大大降低催化燃烧的反应温度，提高催化活性，还可以大幅度延长催化剂寿命。一种发明为催化燃烧催化剂，用于有机废气净化处理的催化燃烧催化剂，由块状的蜂窝陶瓷载体骨架与涂覆其上的涂层以及贵金属活性组分组成。该催化剂的涂层由Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、SiO<sub>2</sub>和一种或几种碱土金属氧化物共同形成的复合氧化物组成，因而具有良好的耐高温性能，贵金属活性组分以浸渍法负载，其有效利用率高。

山东聚瑞鑫环境工程有限公司是一家从事环保设备科研研发、技术咨询与服务，设备生产，安装、调试、技术服务、工程总承包于一身的环保型公司，公司主营催化燃烧设备、中央除尘、喷淋塔、光氧催化设备、打磨柜、环保箱、烤漆房、高温烤漆房、焊烟净化器、水帘柜等环保设备。

催化燃烧废气处理设备的方法有哪些？

这种废气处理设备方法通常用于低浓度废气。主要原理是用吸附剂使废气通过装置。吸附剂通..

活性炭吸附

这种废气处理设备方法通常用于低浓度废气。主要原理是用吸附剂使废气通过装置。吸附剂通常是活性炭、聚合物、硅胶等。有许多物质可以用作吸附剂。然而，大多数吸附剂都有很强的吸附能力，而活性炭吸附法对大部分废气也有很好的吸附效果，因此也得到了广泛的应用。

## 废气处理设备稀释扩散法

这种方式几乎消除，但在建国之初，稀释扩散方法的主要过程的“鼻祖”废气处理系统对恶臭气体通过管道高，正常的或混合气体，从而达到稀释净化的目的，这种方法采取临时解决方案不影响，现在几乎看不到了。

## 废气处理设备水吸收方法

水溶性废气和水的密切接触将吸收水中的有味气体。该方法操作成本低，工艺简单，但处理效率一般，容易产生二次污染。

## 废气处理设备UV光解法

这种废气处理方法在我国应用广泛，主要是由于光解作用对废气进行分解以达到净化的目的。

山东聚瑞鑫环境工程有限公司是一家从事环保设备科研研发、技术咨询与服务，设备生产，安装、调试、技术服务、工程总承包于一身的环保型公司，公司主营催化燃烧设备、中央除尘、喷淋塔、光氧催化设备、打磨柜、环保箱、烤漆房、高温烤漆房、焊烟净化器、水帘柜等环保设备。

## 活性炭吸附加低温催化燃烧

系统综述吸附浓缩是我公司自主研发的新一代VOCs处理设备，是将吸附浓缩单元和热氧化单元有机地结合起来的一种方法，主要针对大风量、低浓度的有机废气，经吸附净化并脱附后转换成小风量、高浓度的有机废气，对其进行热氧化处理，并将有机物燃烧释放的热量有效利用。吸附浓缩的主要产品：分子筛吸附浓缩、蜂窝活性炭吸附浓缩、活性炭纤维吸附浓缩；

## 工艺原理

大风量、低浓度有机废气通入活性炭吸附床，与蜂窝状活性炭充分接触，净化，并脱附再生后转换成小风量、高浓度的有机废气被送往催化燃烧床进行氧化，工业废气催化燃烧装置定做，在280℃以上时有机物被氧化分解成二氧化碳、水等无害气体。燃烧后的热废气通过热交换器加热冷空气，热交换后降温的气体部分排放，部分用于蜂窝状活性炭的脱附再生，达到废热利用和节能的目的。

技术特点1、技术优势采用吸附性能好、气流阻力小的蜂窝活性炭，吸附床气流层分布均匀稳定、压降小。不仅满足吸附净化要求，而且使吸附装置小型化、阻力低，用中低压风机就能满足排风要求，降低能耗和噪音污染。2、核心材料蜂窝活性炭，耐水性好、强度高、吸附容量大；拥有比表面积及全孔分析仪，可对吸附材料性能分析，确保产品质量稳定可靠。

蚌埠工业废气催化燃烧装置定做承诺守信由山东聚瑞鑫环境工程有限公司提供。蚌埠工业废气催化燃烧装置定做承诺守信是山东聚瑞鑫环境工程有限公司（[www.juruixin.cn](http://www.juruixin.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：高洪超。

