

# 废气处理 晶鑫富机械工程公司 工业废气处理设备公司

产品名称	废气处理 晶鑫富机械工程公司 工业废气处理设备公司
公司名称	苏州晶鑫富机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)
联系电话	13914983938 13914983938

## 产品详情

### 3、存在的主要问题

因蓄热燃烧（RTO）方式的燃烧室内温度一般不低于750度，甚至高达1000度，因此，会产生燃料型氮氧化物。氮氧化物按生成机理的不同分为三类：热力型、快速型和燃料型，其中燃料型占60%-95%。在生成燃料型NO<sub>x</sub>过程中，首先是含有氮的有机化合物或空气中的氮气经过热裂解产生N，CN，HCN和等中间产物基团，然后再氧化成NO<sub>x</sub>。经粗算，一套20万m<sup>3</sup>/h处理量的蓄热燃烧设备，其氮氧化物排放量约等于一台35t/h的燃煤流化床锅炉。

### 1.什么是工业喷漆废气呢?

喷漆废气是如何产生的？传统喷漆是在露天条件下用喷头给器具喷漆，由于油漆中混有粉尘杂质，所以在喷漆过程中会导致喷漆不均匀，工业废气处理价格，一方面会浪费油漆、降低喷漆质量，另一方面会污染空气环境，废气处理，而且喷漆师傅会吸入大量漆雾对身体不利。

### 2.工业喷漆废气处理方案原理：

喷漆废气处理目前多采用活性炭吸附，此方法下废气处理设备安装简单、占地面积小、易于使用、便于维护，废气处理很好。

具体工作流程为：新鲜空气由喷漆室进入喷漆作业区，喷漆车间会形成负压状态，气流会均匀地包围工件，漆雾因此不会四处飞溅。漆雾在负压的作用下进入油膜净化机，之后经过二道流动油膜的截附，再经过油器分离器的分离即可，喷漆房废气处理率可达98%，此时室内的有害物质含量远远低于国家规定的排放标准。

（二）、吸附、脱附行程短，速度快；脱附、再生耗能低。ACF对有机气体吸附量比颗粒状活性炭(GAC)大几倍至几十倍，对无机气体也有很好的吸附能力，并能保持较高的吸附脱附速度和较长的使用寿命。

如用水蒸气加热6-10分钟，即可完全脱附，工业废气处理设备公司，耐热性能好，在惰性气体中耐高温1000 以上，在空气中着火点达500 以上。

（三）、形状可变，使用方便。有机废气处理由于活性炭纤维可以做成毡式，所以更换起来非常方便，不会对人体造成任何危害。

废气处理-晶鑫富机械工程公司-工业废气处理设备公司由苏州晶鑫富机械工程有限公司提供。苏州晶鑫富机械工程有限公司位于昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前晶鑫富机械在废气处理设备中享有良好的声誉。晶鑫富机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。晶鑫富机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。