

磨料磨具废气粉尘设备处理方案

产品名称	磨料磨具废气粉尘设备处理方案
公司名称	诸城市德龙环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	诸城市德龙环保科技有限公司厂家
联系电话	13336369636

产品详情

随着经济的高速发展，我国对环境的要求也越来越严格。砂轮在制作过程中，由于使用添加剂会散发出比较刺鼻的气味，比油漆稍微强一些，但一般人也受不了。另外制作过程中产生的粉尘比较大。严重污染了厂区的的生活环境和员工的身体健康，更损坏了厂区形象。为了适应新的环保发展形势，不断提高企业自身社会形象，积极配合政府做好节能减排工作，贵公司领导决定对废气及粉尘进行治理。

砂轮在制作过程中产生的废气对人类有巨大危害。生产过程中主要产生粉尘及有机废气。粉尘是指能够较长时间漂浮在空气中的微小固体微粒。职业健康中的“粉尘”专指在生产过程中所形成的粉尘，也叫生产性粉尘。即在人类生产活动中，如矿山开采、粉碎、金属切削、研磨、电焊、铸造等过程中产生的，能够较长时间漂浮在生产环境中的固体颗粒。劳动者如果长期在生产环境中吸入生产性粉尘，就可以产生以肺部纤维组织增生为主要病理改变的全身性疾病，称为尘肺。这类疾病在我国已成为对劳动者危害最大的职业病。有机废气可经呼吸道、皮肤和胃肠道等多种途径吸收。吸收后，轻者引起头晕、恶心、呕吐，长期处在有机废气环境中，很多种类的有机废气已经被确认为强致癌物质。

工况条件为：粉尘含量比废气含量大、废气粉尘经处理后需直排回原车间回用、粉尘颗粒遇水熔融、布袋需多备一套、材质需采用拒水

环保指标设计依据结合我司多年来在工业车间各种污染治理废气粉尘净化方面所积累的经验。并遵循以下原则：

本项目处理工艺及规格

经过贵公司提供的数据，贵公司可采用工艺 或者工艺 两种方案来完成废气处理，该两套方案均可满足贵公司的生产现状及达标排放的要求。因第二套方案占地面积较大，活性炭更换需有附加费用，且根据贵公司提出的尽量减小运行功率的要求，故推荐使用第一套方案。废气处理的规格预估为20000m/h一条处理线，均采用离心式风机通风，采用负压进气，经过净化设备处理以后的废气，直排回原车间。