

淮安粉尘等废气治理 FD-52 处理方案

产品名称	淮安粉尘等废气治理 FD-52 处理方案
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

烟尘废气治理工程是现阶段环境保护行业发展的关键，伴随着环境保护意识的增强和环保投资的提高，烟尘废气治理工程市场发展前景越变越好。

1：烟尘有机废气简述

烟尘有机废气就是指因为粉尘的生产制造、生产加工、应用等系列活动而引起的汽体，能是固态颗粒物、液体细颗粒物或汽态细颗粒物，具有一定的化学组成和物理特性，并且能根据空气对流。烟尘废气造成能够分为三类：一是工业生产活动所形成的有机废气，如煤矿业、冶金工业、化工厂、机械设备、装饰建材、纺织品、食品类、包装印刷等领域；二是道路运输主题活动所形成的有机废气，如车辆、列车、飞机场等；三是大城市生产活动所形成的有机废气，如垃圾焚烧发电、电代煤、建筑工程施工等。烟尘废气污染难题早已成为当下社会经济发展一个基本问题，导致烟尘废气污染的重要原因有：一是工业生产生产中产生大量有机废气，二是环境污染控制方法落实不到位，三是工业生产废气排放标准落伍。

2：建筑工程设计标准

建筑工程设计原则所指烟尘废气治理工程的设计过程中要遵循的原则。1.
建筑工程设计原则所指烟尘废气治理工程的设计过程中要遵循的原则。2.
建筑工程设计原则所指烟尘废气治理工程的设计过程中要遵循的原则。3.
建筑工程设计原则所指烟尘废气治理工程的设计过程中要遵循的原则。

3：工程实施方案

根据烟尘有机废气造成的特点，挑选科学合理的生产流程，采取相应的治理方案，对烟尘有机废气予以处理。

1. 烟尘废气形成及特点

烟尘有机废气主要是因为工业化生产全过程所产生的有害物质，其主要成分是尘土、二氧化碳、氮氧化物和硫氧化物。烟尘废气造成有以下几种状况:1.

工业化生产中产生的烟尘。比如，钢材、稀有金属、装饰建材等领域生产制造中产生的烟尘。2.

机械加工制造中产生的烟尘。比如，木屑、激光切割金属材料等生产加工中产生的烟尘。3.

点燃中产生的烟尘。比如，煤、油、天然气等点燃中产生的烟尘。4.

其他情形。比如，风轻轻吹土、风沙所致的粉尘危害。烟尘有机废气主要有以下特性:1.

烟尘废气造成温度高。一般情况下，烟尘废气造成温度是80-120 间。2.

烟尘有机废气中含有丰富的细微颗粒物。

2. 有机废气处理的原理

烟尘有机废气污染物质以可吸入颗粒物为主导，主要包含有机化合物、无机化合物、金属粉尘和其它残渣。这种污染物遍布，密度大小和形态各异，分布在空气中，漂浮于空气中的，并通过风速运输。烟尘废气污染控制系统主要包含除灰、收集、排出、吸附、活性炭过滤、烟气脱硫、烟气脱硝、反应釜等。

3. 粉尘废气处理的有关技术

粉尘废气处理依赖于收集、吸附、活性炭过滤、喷雾器、烟气脱硫、烟气脱硝等形式来达到。在其中收集是指由烟尘从空气中提取出来的一个过程，而吸附就是将污染物质从空气中提取出来的一个过程。活性炭过滤是把污染物质从空气中提取出来的一个过程，而喷雾器就是将污染物质从空气中提取出来的一个过程。