

淮北恶臭废气治理装置 有机废气处理设备

产品名称	淮北恶臭废气治理装置 有机废气处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

恶臭废气治理技术：

恶臭气体主要来源于化工、制药、橡胶塑料等工业排放的含硫和含硫化氢的恶臭气体，以及垃圾焚烧厂排出的烟气，其特点是具有明显的刺激性臭味。

随着我国经济的不断发展，环境污染问题也日益突出。其中，工业污染是造成大气污染的罪魁祸首之一；在众多工业污染物中，以二氧化硫（so2）和氮氧化物的排放严重。因此控制二氧化硫和氮氧化物排放已成为当今世界环境保护工作的重要内容之一。

本文就目前国内外对恶臭废气的处理方法进行综述和分析比较后指出：生物法处理是目前有效且经济合理的；而化学法则是目前较为常用的方法之一；物理吸附法是近几年来发展起来的净化技术手段之一；光氧催化氧化法和等离子体法也是值得推广应用的环保新技术。

恶臭味及其分类：

根据恶臭气体的成分不同可分为氨性、胺性、酚类及混合型四种类型。

氨性气味有强烈的刺激性和腐尸味；胺性的气味为焦糊或烂白菜味；酚类的气味似烧焦了的鱼腥味；混合型的气味介于上述两者之间，如苯并噻唑酮类化合物产生的异味。

产生的原因：

在生产过程中会产生大量的挥发性有机物（VOCs）、无机物及有害微生物（包括细菌与病毒），这些物质通过挥发逸散到空气当中形成难闻的异臭味。例如在生产聚氯乙烯树脂的过程中会释放出氯化氢气体而产生刺鼻的酸雾，此外还有甲苯二异氰酸盐产生的甲醛异味等等。

工业废气来源分析：

燃烧过程所产生的废气：

主要来自锅炉烟道气中的煤粉灰渣以及燃料油燃烧时生成的各种烃类等可燃物质在高温下分解所形成的烟雾状物；同时由于煤炭资源有限以及石油价格的上涨等因素的影响使得煤炭的使用量逐年增加。