

# 塑料造粒厂废气异味净化治理烟雾粉尘处理设备

产品名称	塑料造粒厂废气异味净化治理烟雾粉尘处理设备
公司名称	广东科莱捷科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区福华三路88号财富大厦11H
联系电话	18123744051

## 产品详情

### 塑料造粒厂废气异味净化治理烟雾粉尘处理设备

#### 工作原理：

1.吸附过程:由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。废气经空气过滤器除去微小悬浮颗粒后，进入吸附罐顶部，经过罐内活性炭吸附后，除去有害成分，符合排放标准的净化气体，经风机排出室外。

2.脱附再生过程:活性炭使用一段时间吸附了一定量的溶剂后可脱附再生。再生时用蒸汽自塔底喷入，把活性炭中吸附的溶剂蒸出，再经过冷凝器冷凝成液体，进入分离筒，分离回收有机溶剂，残液进曝气筒，经曝气后排出。

#### 设备特点：

- 1.不产生二次污染，设备投资低;
- 2.净化效率高，运行阻力低;
- 3.碳层前可以设置漆雾过滤段，有效保证活性炭的吸附效率和使用寿命;
- 4.活性炭的选择可以根据实际情况选择颗粒碳和蜂窝状活性炭等。

#### 废气处理流程：

1、实地考察。专业技术人员到工厂、车间实地考察现状，根据化学工业工艺生产工艺，分析废气来源组成及产气量，废气含量和排风口风量。

2、制定方案。根据工艺流程、厂房面积大小、废气含量的多少，废气的属性来制定治理方案。做到因地制宜、个案处理、针对性强，同时，力求降低运行成本，节约能耗。

河北恒宁环境科技有限公司是集有机废气处理系统的技术研发、废气净化设备制造、异味净化工程的咨询与设计、工程安装施工、配套产品制造、工程售后服务于一体的高新技术企业。