

# 废气处理工艺流程 环保废物处理 造粒废气处理

产品名称	废气处理工艺流程 环保废物处理 造粒废气处理
公司名称	河南兴邦高温风机科技有限公司
价格	11.00/台
规格参数	兴邦:1兴邦 兴邦5:1452 焦作:21
公司地址	郑州市中原区建设路、秦岭路交叉口六合幸福门12号楼1502号（注册地址）
联系电话	15738857098

## 产品详情

### 河南废气处理工艺

环保局指定合作单位，保证排放全部达标，提供设计、生产、安装和检测等一站式服务，吕经理：15738857098.塑料废气其主要成分是焦油和恶臭气体、非甲烷总烃。其中塑料废气的臭气成分复杂多变，大致可分成5类：

- （1）含硫的化合物：如H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、硫醇类；
- （2）粉尘类：如碳黑；
- （3）含氯的化合物：如酰胺、吡啶类；
- （4）烃类：如烷烃、烯烃、炔、芳香烃；
- （5）含氧的有机物，如醇、酚、醛、酮、有机酸等。

河南废气处理工艺：设计原则（1）协助企业采用科学合理的收集方式，在达到收集效果的前提下，尽量减少气量。

（2）积极稳妥地采用新技术、新设备，结合企业的现状和管理水平采用先进、可靠的污染治理工艺，力求运行稳定、费用低、管理方便、维护容易，从而达到彻底消除废气污染、保护环境的目的。（2015-01-01）（3）妥善解决项目建设及运行过程中产生的污染物，避免二次污染。（4）严格执行现行的防火、安全、卫生、环境保护等国家和地方颁布的规范、法规与标准。（5）选择新型、高效、低噪设备、注意节能降耗。（6）总平面布置力求紧凑、合理通畅、简洁实用。尽量减小工程占地和施工难度。（7）严格执行国家有关设计规范、标准，重视消防、安全工作。（GB16297-1996）（8）依据国家和地方有关环保法律、法规及产业政策要求对工业污染进行治理，充分发挥建设项目的社会效益、环境效益和经济效

益。

## 河南废气处理工艺

### 二、河南废气处理工艺工艺（水喷淋+光催化废气处理工艺）说明：

塑料废气产生造粒加温过程，造粒机溶解塑胶及冷却过程有一定量的白色胶烟，胶味浓度较大，易随大气的流动而随处飘走，因而要通过集气罩收集，经支管、主管进入水喷淋废气处理塔，经湿式旋流板废气塔进一步清洗处理后，通过加压引风机进入光催化除臭设备内，经高能紫外线照射下，使挥发性有机物化学键开环和断裂等多种反应（光化学反应），降解转变成CO<sub>2</sub>，H<sub>2</sub>O等低分子化合物，利用高能紫外光照射空气中的氧气生成臭氧，臭氧吸收紫外线生成氧自由基和氧气，氧自由基与空气中的水蒸气作用生成羟基自由基，一种更强的氧化剂，与醇、醛、羧酸等有机废气，彻底氧化为水、二氧化碳等无机物后，最终通过管道排放到大气中达标排放。

塑胶废气排放标准执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

河南废气处理工艺与多家环保局、环评公司、检测公司合作，全部达到国家规定的排放标准。河南兴邦环保专业治理废气吕经理：15738857098