

# 宁波慈溪注塑车间通风废气处理设备 UV活性炭箱除臭设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 宁波慈溪注塑车间通风废气处理设备<br>UV活性炭箱除臭设备 |
| 公司名称 | 宁波德益环保科技有限公司                   |
| 价格   | 9000.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:德益<br>型号:24<br>产地:宁波        |
| 公司地址 | 慈溪市附海镇花木村西板桥69号                |
| 联系电话 | 0574-63561973 13567817065      |

## 产品详情

宁波注塑机废气处理设备 慈溪注塑车间通风排烟管道 余姚塑料厂废气处理装置  
奉化注塑车间排烟通风管道

德益DY-24 活性炭吸附箱

高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解后转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。

2、利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV + O<sub>2</sub> → O<sup>\*</sup> (活性氧) O<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳后，再通过排风管道排出室外。4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

宁波德益环保活性炭吸附箱

四大流程：集气—吸气—处理—排放

1、首先将工厂作业期间产生有异味/无味的气体，粉尘，通过制作和安装抽风罩/吸烟罩于车间产生废气的机器或者工作台上方。

- 2、铺设通风管道。
- 3、安装风机。
- 4、将废气利用风机抽至废气处理塔。
- 5、在废气处理塔的前方或者后面，视情况而设置一个横向或竖向的活性炭吸收塔。吸收有异味有毒害的气体，或一些物质。
- 6、在塔内，气体由上至下走，通过水由上至下的逆向雾状式喷淋吸收一些易溶解与水的废气和洗刷一些微小粉尘。