

湖南废气处理设备 报价快速响应

产品名称	湖南废气处理设备 报价快速响应
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24603.00/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

塑料造粒废气处理成套设备，有机废气处理喷淋塔是一种技术成熟，运行稳定，处理效果好的废气处理设备。该设备可对多种气体成分进行多级连续处理，它的适应性强。该工艺适用于处理大气量，高浓度的酸碱气体。它的特点是大限度增加气液相接触，增进气液相传质速率，达到高效处理的目的。还可以作为前端降温、除尘设备

有机废气处理喷淋塔、洗涤塔

有机废气处理喷淋塔适用范围广泛应用于化工、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气的废气处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

有机废气处理喷淋塔工作原理

废气从塔体下方进气口进入喷淋塔，然后均匀地通过均流段上升到填料吸收段。在填料的表面上，气相中物质与液相中物质发生化学反应。塔体的上部是除雾段，气体中所夹带的吸收液雾滴在这里被清除下来，经过喷淋塔设备处理后的洁净空气从喷淋塔上端排气管排放。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，后回流至水喷淋装置底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

有机废气处理喷淋塔特点

- 1、除尘脱硫效率高，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%;
- 2、占地少，安装方便;
- 3、耗水、耗电指标较低;
- 4、耐腐蚀、不磨损，使用寿命长;

5、运行可靠，维护简单、方便。

注塑机在加热过程中会产生有机废气，其中主要成分含有大量烟尘，非甲烷总烃等有害物质，该废气中含有刺激性气味，还带有微量毒性，长期吸入对人体有较大危害。

塑料造粒废气处理成套设备生产厂家

采用干式过滤+光氧+活性炭吸附工艺确保废气治理工艺和装置的技术上的先进性、经济上的合理性和操作上的可靠性。可以单台设备收集或者整个车间收集。

注塑机废气处理环保设备

工艺原理：

收集废气；使用预处理设备（冷凝器、喷淋塔等）；经预处理过的废气成为无尘且有合适湿度，此时废气在TiO₂薄膜表面流动，经过C波段紫外线照射，受到TiO₂的空穴效应影响，激发水汽与氧气反应生成大量臭氧（O₃）和自由基（HO·），他们会氧化小分子有机物（废气中的主要污染物），生成可直接排放的二氧化碳和水，然后把处理的空气通过管道进入活性炭吸附箱活性炭吸附剂表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当活性炭吸附剂的表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在活性炭表面，此现象称为吸附。利用活性炭吸附剂表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性活性炭吸附剂相接触，废气中的污染物被吸附在活性炭表面上，使其与气体混合物分离，净化后的气体高空排放。本装置采用不锈钢板、镀锌钢板、A3碳钢、PP板等材质制作而成。适用于家具、木业、制革、五金建材等行业的有机废气处理，去除率高达95%以上。