

盐城催化氧化和催化燃烧 橡胶厂废气处理设备 运行稳定达标

产品名称	盐城催化氧化和催化燃烧 橡胶厂废气处理设备 运行稳定达标
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

3.废气催化燃烧设备的脱附与催化燃烧

活性炭吸附到饱和度后，转换到脱附床。脱附须要另外的热量，加热装置安装在催化反应床的内部结构，开机后一起预热。催化反应床实现设置温度后，向脱附床中通入热气，废气在加热功能下从活性炭表层完全分解。

高浓废气在外力下进入到废气催化燃烧设备，在催化剂的催化反应下完全燃烧随后分解水和二氧化碳。废气可以通过这一实操获得净

化处理。这一燃烧历程的特性是温度低、速度比较快、没火焰，并形成大量的热量。我们可以在废气的脱附合燃烧氧化的历程中采用活性炭，进而减少耗能。

催化燃烧废气处理工艺流程介绍:

1.进气预处理:

废气首先经过进气预处理系统，除去其中的颗粒物、油脂和其他杂质，确保废气的纯净度。

2.加热预热:

经过预处理的废气进入加热预热系统，在适宜的温度下提高废气的温度，为催化反应创造理想的反应条件。

3.催化燃烧反应室:

废气进入催化燃烧反应室，在催化剂的作用下，有害气体发生氧化还原反应，转化为水蒸气和二氧化碳，实现有害气体的分解。

4.冷却净化:

经过催化燃烧反应后的废气经过冷却净化系统，将产生的高温气体冷却，以确保排放的废气温度符合环保标准。

5.尾气排放:

*终，废气中的有害物质被转化，处理后的尾气符合国家排放标准，安全、清洁地排放到大气中

6.过程监控:

整个催化燃烧废气处理工艺过程实时受到监控，通过先进的控制系统调节操作参数，确保催化剂的稳定性和废气处理效果。

7.定期维护:

定期对催化剂和系统设备进行检修和维护，以确保设备的长期稳定运行和处理废气的性能。

催化燃烧废气处理工艺的优势:

效率:通过催化剂的催化作用，有害气体得到转化。

环保:*终排放的废气符合国家环保标准，

节能:采用智能控制系统，降低能源消耗。

综合成本低:全程服务和定期维护，降低运营成本。

催化燃烧废气处理工艺是一种可靠、环保的废气治理方案，为工业企业提供了清洁、绿色的生产环