

徐州催化燃烧厂家 多年技术

产品名称	徐州催化燃烧厂家 多年技术
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

江苏盈和环保节能设备有限公司是一家从事工业废气处理设备研发、生产和销售的公司。我们拥有多年的技术经验和丰富的行业经验，致力于为客户提供高品质的废气处理解决方案。

作为徐州地区的催化燃烧厂家，我们的产品主要包括废气处理设备和废气净化设备。我们深知工业废气对环境和员工健康的危害，因此我们致力于开发和生产高效、节能的废气处理设备，帮助企业合法、科学地处理工业废气，降低废气排放对环境的影响。

我们的废气处理设备采用先进的催化燃烧技术，能够有效降解和转化有机废气中的有害物质。同时，我们还提供非标定制的加工服务，根据客户的特殊需求和现场实际情况，定制化设计废气处理设备，确保其能够大程度地适应各类工业废气处理需求。

我们的产品品牌为盈和，以价格实惠、性能稳定、操作简便著称。我们坚持以高品质为基础，在产品的设计、选材和工艺上严格把关，力求为客户提供卓越的产品和服务。

作为江苏常州的企业，我们拥有完善的生产基地和丰富的技术资源。我们的研发团队不断创新，积极引入先进的工艺技术，确保产品的先进性和卓越性。

在废气处理领域，我们与众多客户合作，广泛应用于化工、电子、汽车制造等行业，取得了良好的口碑和信誉。我们愿意与更多的企业携手合作，共同推动工业废气治理工作，为环境保护做出贡献。

以下是与废气处理相关的知识

1. 什么是废气处理废气处理是指对产生的废气进行净化或转化，以减少其对环境和人体健康的危害。
2. 废气处理的方法有哪些常见的废气处理方法包括物理吸附、活性炭吸附、洗涤吸附、催化燃烧等。
3. 废气处理设备的选择要考虑哪些因素选择废气处理设备时需要考虑废气组分、废气流量、排放标准等

因素，以确保设备的处理效果和稳定性。

希望通过我们的努力和产品，能够为工业废气治理贡献一份力量，为企业和社会带来更好的环境。如果您对工业废气处理设备有需求，欢迎随时与我们联系，我们将尽力为您提供满意的解决方案。

催化燃烧设备脱附温度，活性炭催化燃烧设备进行脱附时，首先空气通过脱附风机进入到催化燃烧室，通过催化燃烧室内的加热器进行升温，但温度达到200摄氏度时，通过热交换器进入脱附管道，在脱附管道内的混流箱内进行降温，当混流箱内的温度达到活性炭的脱附温度时通过阀门进入活性炭吸附箱体，对活性炭进行脱附。废气通过上面的阀门进入到脱附通道，然后进入到催化燃烧室跟催化剂进行反应，反应过程中产生高温气体，温度一般在260-380摄氏度，当温度达到300摄氏度时，组加热管关闭，温度到350度时，第二组加热管关闭，温度达到380度时，三组加热管全部关闭。电加热全部关闭之后节约电源，催化剂周围放有陶瓷蓄热体，可以有效的锁住热量，催化剂可以长时间的进行无加热的反应，当温度低于300摄氏度时，电加热自启动，又开始加热。不需人员控制。节省人力和能源。

活性炭吸附脱附+催化燃烧设备工艺流程说明：

1) 预处理阶段

预处理选用填料式喷淋洗刷塔，喷淋液挑选碱液酸性气体进行中和处理或许选用干式过滤器对粉尘进行过滤处理。

2) 活性炭吸附阶段

通过前面的预处理后，废气通入后端的活性炭吸附/脱附塔进行吸附处理，通过活性炭微孔的有机气体吸附在活性炭表面，去除废气中的有机物，抵达净化气体的作用。

3) 活性炭脱附阶段

当吸附床吸附饱满后，切换脱附风阀和吸附风阀，发起脱附风机对该吸附床脱附。脱附新鲜空气首要通过新风进口的换热器和电加热室进行加热，将新空气加热到120 左右进入活性炭床，炭床受热后，活性炭吸附的溶剂蒸腾出来。

4) 催化燃烧阶段

5) 溶剂经风机送入到催化燃烧室前的换热器，然后进入催化燃烧室中的预热器，在电加热器的作用下，使气体温度前进到250-300 左右，再进入催化燃烧床，有机物质在催化剂的作用下无焰燃烧，被分解为CO₂和H₂O，一同放出许多的热，气体温度进一部前进，该高温气体再次通过换热器预热未经处理的有机气体，收回一部分热量。从换热器出来的气体再通过新风进口的换热器对脱附新鲜空气进行加热，通过换热后的气体通过烟囱引高排放。