

蓄热燃烧环保 马赫天诚科技有限公司 蓄热燃烧环保厂家

产品名称	蓄热燃烧环保 马赫天诚科技有限公司 蓄热燃烧环保厂家
公司名称	北京马赫天诚科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区阜成路73号B座12层1205、1206、1207号
联系电话	13911666792 13911666792

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京马赫天诚科技有限公司

催化燃烧一体机利用催化燃烧法处理挥发性有机废气

催化燃烧是在反应系统中加入催化剂，使挥发性有机化合物充分反应产生CO₂和H₂O，蓄热燃烧环保，然后将它们排放到空气中的过程。该催化剂的作用机理主要是降低VOCs的燃点。目前该催化剂种类较多，主要有金属催化剂(如Pt、Pd)和非金属催化剂(如V、Ti、Fe、Cu等)。Pt/H—Beta和PdO/H—Beta等催化剂在与VOCs接触时，蓄热燃烧环保，对氯化烃类有机物具有较强的选择性，因此Pt/H—Beta、PdO/H—Beta等催化剂容易引起其催化分解。M.A. Enteno_3等研究表明Au/TiO_xNy催化剂通过催化燃烧对己烷、苯等有机化合物具有较高的催化作用。在这种催化作用下，VOCs可以完全燃烧。如果将催化燃烧法与热燃烧法进行比较，它们具有不同的优点，但催化燃烧法所需的燃烧温度较低(200 ~ 400qC)，这是催化燃烧法的优点。由于它们可以在较低的温度下燃烧，没有二次污染可以避免，环境可以得到保护。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多绿色环保装备的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

催化燃烧设备的风量怎么计算

- 1、脱附式催化燃烧每天耗电量，根据设备几万风量计算。
- 2、脱附式催化燃烧每天耗电量，根据废气浓度。
- 3、脱附式催化燃烧每天耗电量，根据每天工作时间。

北京马赫天诚科技有限公司以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售绿色环保装备，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

催化燃烧的原理

简单点来说都是利用活性炭吸附原理，蓄热燃烧环保厂家，先让活性炭吸附有机废气，让吸附完废气的活性炭通过高温气流再将其进行脱附。这样就可以使活性炭反复地循环进行吸附和脱附，脱附下来的废气会进行浓缩处理，然后进入到催化燃烧室进行分解并释。经过催化燃烧处理之后的废气一部分符合标准排放到大气当中，另一部分回到吸附床上供活性炭脱附使用，这样可以更好的提供吸附脱附催化的热量，而且节能环保。

想要了解更多绿色环保装备的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

蓄热燃烧环保-马赫天诚科技有限公司-蓄热燃烧环保厂家由北京马赫天诚科技有限公司提供。北京马赫天诚科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 海淀区 的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。马赫天诚带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！