

北京马赫天诚有限公司 催化燃烧环保设备

产品名称	北京马赫天诚有限公司 催化燃烧环保设备
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

催化燃烧技术介绍

催化燃烧技术可以使燃料在较低的温度下实现完全燃烧，催化燃烧环保设备厂家，对改善燃烧过程、降低反应温度、促进完全燃烧、抑制有毒有害物质的形成等方面具有极为重要的作用，是一个环境友好的过程，其应用领域不断扩展，已广泛地应用在工业生产与日常生活的诸多方面。

如需了解更多绿色环保装备的相关内容，催化燃烧环保设备，欢迎拨打图片上的热线电话！

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，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，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/TiOxNy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，催化燃烧环保设备多少钱，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)，催化燃烧环保设备价格，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——燃烧方法介绍

北京马赫天诚科技有限公司——绿色环保装备供应商，我们为您带来以下信息。

催化燃烧设备利用燃烧法处理挥发性有机废气

燃烧利用了挥发性有机化合物的可燃性因为它们可以自己燃烧，如果你把这些有机物放在焚化炉里，在一定的温度下，你燃烧它们，当它们产生CO和HO时，你把它们释放到空气中。根据燃烧温度和燃烧方式的不同，该燃烧方法的处理机理可分为直接燃烧法、热燃烧法和催化燃烧法。

北京马赫天诚有限公司-催化燃烧环保设备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是从事“智能化环保型配料系统,智能化立体仓库,自动物流输送系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：夏砚秋。