

沸石转轮吸附+RTO 绿森环保咨询

产品名称	沸石转轮吸附+RTO 绿森环保咨询
公司名称	佛山市绿森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市陈村禾渚工业区桃二路4号
联系电话	13528939572

产品详情

与蜂窝陶瓷基体相比，蜂窝金属基体具有以下优点[3]：1) 导热系数大，可以快速地将热量传递，从而达到启动温度或将热量散发；2) 壁薄、质轻、床层压降小；3) 机械强度高，耐振动；4) 良好的延展性，易于加工成型；5) 金属丝网基体具有三维多孔结构，允许气流在多个孔道内交错流动，具有更大的传热速率和传质效率。因此，金属蜂窝基体克服陶瓷蜂窝基体的质脆、导热性差等缺点。但是金属基体也存在热膨胀系数高，涂层与金属基体粘结强度不高、易脱落、工艺复杂、价格相对较高等一系列问题，因此其不如陶瓷基体应用广泛。沸石转轮吸附+RTO服务热线。

整体式催化剂的制备方式主要有两种，一种是在催化剂基体（如堇青石蜂窝基体或金属蜂窝基体）上涂覆氧化铝凝胶等复合氧化物凝胶等复合氧化物涂层，然后再浸渍。另一种是先把浸渍在催化剂载体（如氧化铝或其他材料）上，然后再制备成浆液涂敷在催化剂基体上。两种方式中，前者的制备工艺较为简单，但由于该过程先在催化剂基体上涂覆氧化铝凝胶，制得的氧化铝涂层牢固度不够，易脱落，且在基体上的分散性不好；后一种制备方法中分散较好，且涂层较为稳定，牢固度强。因此，目前大多采用后一种制备方法[4]。沸石转轮吸附+RTO服务热线。

燃烧后的尾气一部分排入大气，大部分被送往吸附床，用于活性炭再生。这样可满足燃烧和吸附所需的热能，达到节能的目的。再生后的可进入下次吸附；在脱附时，净化操作可用另一个吸附床进行，既适合于连续操作，也适合于间断操作。适用范围：涂装、印刷、机电、家电、制鞋、塑料及各种化工车间里挥发或泄漏出的有害有机废气的净化及臭味的消除，最适用较低浓度的、不宜直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的有机废气，尤其是对大风量的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益。沸石转轮吸附+RTO服务热线。

无需安装，货到现场直接使用：催化燃烧装置组合机分为几个活性炭吸附箱组合使用，沸石转轮吸附+RTO，每个阀门对应的进出口都必须高度密封且完全配套。但在安装过程中，由于场地等其他因素导致几厘米的误差都必须在现场进行裁剪、焊接，需要花费好几天，不仅影响工期，还会增加人工

成本。德清天皓环保生产的催化燃烧废气处理装置全部采一体机样式发货，无论是大风量组合机还是小风量一体机都是直接运输至现场直接使用，省去了现场安装设备的麻烦。沸石转轮吸附+RTO服务热线

。虽然非催化剂成本低，热稳定性相对较好，但催化活性低、起燃温度高，难以实现工业应用。催化剂具有其他金属的优越性，但是稳定性较差、价格昂贵，资源短缺，制约了其大规模应用。所以目前对催化燃烧催化剂的研究，主要是通过添加非改善催化剂的织构、结构、氧化还原等性能，提高催化剂的活性和选择性、稳定性，降低用量，实现单原子催化也成为催化领域的研究热点。沸石转轮吸附+RTO服务热线。

目前的研究对象大多集中于易被催化燃烧的甲，但对结构稳定和毒性大的报道较少。另外，处理对象单一，大多数研发工作是在CH₄、脂肪烃、醇、醛、甲等单一VOCs上进行，而实际工业气体往往组成非常复杂，含有醛、醇和芳烃（如）及杂原子（Cl、N、S）有机物等。由处理一种VOCs到同时处理多种VOCs，及VOCs和其他污染物的混合物。催化燃烧与其它控制技术相结合，使其应用范围更广、处理效率更高，能耗更低：如吸附-催化燃烧、冷凝-催化燃烧等。对氧化机理和反应动力学尚缺乏深入的研究，特别对发生在催化剂上的反应路径和分子活性氧需要更深入理解。此外，多种有机废气混合，易引起催化剂失活，这一系列复杂的问题有待进一步探索。沸石转轮吸附+RTO服务热线。

沸石转轮吸附+RTO-绿森环保咨询(在线咨询)由佛山市绿森环保科技有限公司提供。佛山市绿森环保科技有限公司（www.fslvseng.com.cn）是一家从事“等离子废气设备,UV光解废气除臭设备,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“绿森环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使绿森环保在废气处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！