

催化燃烧设备制造商 葫芦岛催化燃烧设备 天清佳远

产品名称	催化燃烧设备制造商 葫芦岛催化燃烧设备 天清佳远
公司名称	广东天清佳远环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区五福围工业区天清佳远
联系电话	18038755391

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东天清佳远环境科技有限公司

适用场合

适合大风量+低浓度废气

01、间歇作业，非连续性生产，波动大；

02、高沸点VOC，邻二等；

03、小分子VOC、、CS₂、等；

04、湿度大工况，相对湿度大；

颗粒态转轮一个重要特点可以根据气体成分灵活定制吸附介质，以应对一些比较难处理的VOC项目，如、、CS₂等行业的废气。

选择疏水性好的

沸石的吸附性能好不好，不仅要看其比表面积是否足够大，还要看疏水性是否，尤其是在废气湿度大于60%的环境下，更是考验沸石的疏水性，疏水性差的沸石易堵塞细孔，从而降低吸附效率。因此为了保证吸附性能，比表面积和疏水性缺一不可。

选择脱附的

沸石的净化不高，催化燃烧设备制造商，不能只看吸收性，脱附功能也相当重要。若脱附功能不能达到近乎完全的话，久而久之就会非常影响沸石的吸附效率，直接影响沸石的使用寿命。而沸石耐高温，脱附温度较高，不会发生反应热。

佛山市天清佳远环保科技有限公司是一家从事工业油烟、工业粉尘、vocs废气治理整体解决方案、设计、研发、生产制造售后于一体的高新技术设备制造企业。

沸石是一种晶体结构的矿石，而我们用到的沸石分子筛就属于沸石的化合物。沸石分子筛转轮分为三部分：吸附区、脱附区和冷却区，每个部分都是由耐热、耐溶剂的密封材料分隔开来。沸石转轮可以在各个功能区域内连续运转，同步进行吸附脱附冷却。

VOCs通过前端的过滤器进行初步过滤后，到沸石分子筛转轮的吸附区。在吸附区（吸附区面积为S1）有机废气中VOCs被沸石分子筛吸附除去，有机废气被净化后从沸石分子筛转轮直接排出，催化燃烧设备装置，通过烟囱进入空气。

包装印刷中含有大量的乙醇等难以吸附的物质，所以之前市场对沸石转轮浓缩的影响持怀疑态度。通过天清佳远在沸石转轮上的研发突破，证明沸石转轮对包装印刷行业乙醇的净化效率可达90~99%，满足排放要求。针对软包装企业挥发性有机化合物成分复杂、风量大、浓度范围波动大的特点，重点介绍了一种相对的处理工艺——沸石转轮吸附浓缩+催化燃烧法，能够有针对性地处理软包装行业VOCs，实现连续排放标准。

沸石旋转集中催化燃烧法处理有机废气的工作原理是含VOCs的废气进入沸石转轮，此时废气中的大部分VOCs被转轮上的沸石吸附，30000风量催化燃烧设备，使废气中的VOCs含量大大降低，葫芦岛催化燃烧设备，成为较清洁的气体，达标后排入大气。被转轮吸附并在高温下脱附的废气成为高浓度的VOCs气体，可以降低后续处理工序的运行成本。利用沸石浓缩转轮将大风量低浓度废气浓缩成小风量高浓度废气，再通过催化燃烧将有机成分转化为无害的CO₂和H₂O，从而达到去除VOCs的目的。

催化燃烧设备制造商-葫芦岛催化燃烧设备-天清佳远由广东天清佳远环境科技有限公司提供。广东天清佳远环境科技有限公司是一家从事“废气处理设备,催化燃烧设备,工业油烟净化器”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“天清佳远,废气处理设备,催化燃烧设备,工业油烟净化器”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使天清佳远在废气处理设备中赢得了客户的信任，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！