

宜兴尾气处理装置图 免费出平面布置图

产品名称	宜兴尾气处理装置图 免费出平面布置图
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25639.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

传统式的有机废气解决方式，如吸附法、冷凝法、立即点燃法等，在有机废气处理全过程中会造成二次污染，易受有机废气浓度值和温度限定的缺陷。催化燃烧的优势是啥？

催化燃烧机器设备的实质是参加活性氧的深层空气氧化。在催化燃烧全过程中，金属催化剂的功效是减少反映的活化能，另外丰富多彩金属催化剂表层的生成物分子结构，** 化学反应速率。在金属催化剂的功效下，有机废气能够无火苗点燃，在低起火温度的标准下空气氧化成二氧化碳和水，另外释放出来很多的热量。

催化燃烧设备选用的技术性包含低打火温度和环保节能。运用覆盖面广的优势。与立即点燃对比，催化燃烧的耗能更低。在一定标准下，催化燃烧做到打火温度后，不用外加温。

催化燃烧机器设备能够解决基本上全部的氮化合物有机废气和恶臭味汽体，针对石油加工、建筑涂料、保温隔热材料等领域排污的较低浓度的、多组分、无收购使用价值的有机废气，选用吸附-催化燃烧解决实际效果会更好。

加热式是催化燃烧机器设备基础的流动性方式。当有机废气的温度小于100 且浓度值较低时，热量不可以自身保持，需要在加热室加温后进到管式反应器。

一般应用液化气或电加热器来** 有机废气到催化反应速度需要的打火温度。点燃净化后的气体与没经解决的有机废气在换热器中互换，以收购一部分热量。

有机废气温度高，土壤有机质成分高，一般只需在催化燃烧管式反应器中设定就可以打火。根据热交换器收购一部分净化气体所造成的热量能够在一切正常运作的状况下维持热力循环而不用附加的热量。

当有机废气的总**大，浓度值较低，温度低，和催化燃烧必须耗费很多的燃料，有机废气能够吸附在吸附剂，根据吸附、浓缩，随后有机废气可眠为浓度较高的有机废气根据暖空气净化，随后能够开展催化燃烧。它能够在不用附加热原的状况下维持。

RCO有机废气催化燃烧技术性为VOCs有机废气的整治出示了与众不同的经济发展解决方案，VOCs有机废气选用催化反应技术性解决具备净化高效率、耗能低、物质为没害的二氧化碳和水，无二次污染。催化反应净化的高效率一般达到97%之上。是浓度较高的、小总**有机废气的优选技术性。