

催化燃烧RCO设备，废气处理处理蓄热催化燃烧，长春废气治理厂家

产品名称	催化燃烧RCO设备，废气处理处理蓄热催化燃烧，长春废气治理厂家
公司名称	长春八鑫环保工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长春市南关区南湖中街以东、南环路以南、幸福街以西新里中央公馆B区二期、三期第B10幢1943号房
联系电话	13390241118

产品详情

催化燃烧RCO 催化燃烧废气处理设备

[长春废气治理厂家](#)，[长春废气治理公司](#)、[长春八鑫环保工程技术有限公司](#)

催化燃烧技术参数

拟采用“组合式过滤器+活性炭吸附+脱附催化燃烧再生”工艺来治理贵公司的有机废气，此工艺是利用

催化燃烧反应热能脱附吸附在活性炭内有机溶剂。

装置包括：

组合干式过滤器：

活性炭吸附箱：（2吸1脱）

催化燃烧装置：

本装置主要由组合干式过滤器、活性炭吸附箱、电、气动调节阀门、催化净化装置、混流换热装置、voc在线监测仪器、阻火器、离心风机、电气控制等部分组成。

工作原理

本着安全、节能、方便、可靠、经济的原则，预防废气中含有少量粉尘颗粒；

首先有机废气经组合干式过滤器，去除废气中的粉尘及颗粒物，以防活性炭微孔被堵塞，延长活性炭的使用周期，然后将符合吸附条件的有机废气送入活性炭吸附箱进行吸附净化，净化后的洁净气体由主排风机排入大气中。吸附装置配有备用吸附箱1套，当活性炭吸附饱和后通过控制阀门切换至催化燃烧脱附状态；脱附再生系统采用在线脱附再生，即吸附过程为连续式处理工艺，在备用吸附装置投入使用同时，饱和吸附箱则进行脱附工作，脱附后活性炭箱预备至下次循环使用。本装置装有VOC在线监测仪，为防止在脱附过程中活性炭吸附箱排放废气超标而及时转换。

废气生产环节：根据具体车间生产产品和工艺流程而定。主要适用行业：化工厂废气、制药厂废气、香料异味、有机高分子材料、橡胶轮胎VOC废气等行业。

主要废气成分：视不同产品和工艺而不同，大多以苯、甲苯、苯酚、氯甲烷等芳香烃、烷烃类VOCs为主，有的还含有酸雾、尘、无机废气以及焦油灯污染物。

长春废气处理公司、[长春八鑫环保工程技术有限公司](#)
长期提供对外加工，欢迎各位新老客户、环保同仁前来订购。并免费提供现场勘察，免费出设计方案，欢迎来电咨询。