

# 催化燃烧处理邮箱废气 阜阳催化燃烧 嘉特纬德

产品名称	催化燃烧处理邮箱废气 阜阳催化燃烧 嘉特纬德
公司名称	山东嘉特纬德热能环保科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州宁津经济开发区
联系电话	18888217052

## 产品详情

### 催化燃烧设备过滤器要求

催化燃烧设备过滤箱体外壳采用Q235 t=3mm钢板制成，外部连续焊接，无气泡、夹渣等现象，4500风量催化燃烧设备，阜阳催化燃烧，整体美观；过滤框架采用镀锌板 t=1.5mm制成，保证支架整体强度牢固，外形美观；过滤板采用金属网制成框加架，内夹过滤材料，安装在金属箱体内，定期更换；过滤器过滤材料采用漆雾过滤毡制成褶皱状，具有通风量大、阻力小、容尘量大等特点；过滤段上装有压差计（指针式），当设备内部压差超过300-350Pa时，催化燃烧设备，提示清理或更换过滤棉；

### 蓄热式催化燃烧对工业喷漆废气处理介绍

蓄热式催化燃烧是面对一些工业废气的排放不达标，在吸收国内外先进技术和经验的基础上，研发生产的一款利用活性炭吸附功能去除废气中有机废物的设备。本设备具有工艺流程简单、设备紧凑、运行可靠、净化率高、费用运行低、不产生二次污染，全自动控制等特点。

活性炭吸附、脱附、催化燃烧设备比较适用于小风量高浓度的废气治理，催化燃烧臭气净化，因此喷涂、食品加工、印刷电路板、半导体制造、化工、电子、制皮业、乳胶制品业、

造纸等行业均可选用。活性炭吸附设备主要是利用多孔性固体吸附剂活性炭具有吸附作用，能有效的陆除工业废气中的有机类污染物质和色味等，广泛应用于工业有机废气净化的末端处理，净化效果良好。

催化燃烧设备中的活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。

催化燃烧设备的活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，催化燃烧化工废气，将

其展开后表面积可高达800 - 1500平方米，特殊用途的更高。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 1500平方米，特殊用途的更高。活性炭的吸附浓度到达一定的值时，就不会再进行吸附，这时候活性炭就会失去过滤废气的功能，这时候就需要启动催化燃烧装置来实现活性炭的脱附和再生功能。

催化燃烧设备物质的吸附量是随温度的升高而减小的，将吸附剂的温度升高，催化燃烧处理邮箱废气，可以使已被吸附的组分脱附下来，这种方法也称为变温脱附，整个过程中的温度是周期变化的。

催化燃烧设备进行脱附、再生时，启动催化燃烧装置预热室电源，将空气预热，预热后的气体经混流箱中和进入吸附箱，箱中活性炭受热后，活性炭吸附的溶剂挥发出来，溶剂经风机送入催化燃烧室燃烧，分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O蒸汽等热空气，热空气一部分回到活性炭吸附箱继续给活性炭加热，另一部分热空气排空，热空气内部循环多次活性炭即可得到再生。

再生后的活性炭又具有了吸附有机废气的功能，达到重复使用，节约成本。

催化燃烧处理邮箱废气-阜阳催化燃烧-嘉特纬德(查看)由山东嘉特纬德热能环保科技有限公司提供。山东嘉特纬德热能环保科技有限公司(www.cuihuaranshaoshebei.cn)为客户提供“RCO催化燃烧设备,喷漆废气处理设备,有机废气处理设备”等业务，公司拥有“嘉特纬德”等品牌，专注于废气处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：谢经理。