

# 武汉催化燃烧 武汉隆亿达环保公司

产品名称	武汉催化燃烧 武汉隆亿达环保公司
公司名称	武汉隆亿达环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖高新技术开发区佛祖岭三路28号
联系电话	18162583035 18162583035

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉隆亿达环保工程有限公司

催化燃烧设备时的“燃气/空气比值”范畴通常在4%~12%中间；在必须的点燃标准之中，燃/空之比6%时，燃气就能建立不错的催化燃烧装置实际效果，点燃系统软件就能够获得较大的热效，一起又能获得不错的排污实际效果。

系统气空气比的调节通过零压阀实现。当风扇的风量改变时，燃料/空气比也可以改变以满足催化燃烧器燃烧的要求。在启动时要是调整输出软启动器的频率就能超过打火时规定的从有焰点燃到催化燃烧装置的燃/空比的转变。

在启动时要是调整输出软启动器的频率就能超过打火时规定的从有焰点燃到催化燃烧装置的燃/空比的转变。当风量增加，燃烧温度超过设定值时，可编程控制器控制变频器降低输出频率，减少风量，稳定燃烧器温度。如果变频器的输出频率低于设定值(风扇输出频率设定为5Hz)，而出排风量仍高过预设值时，plc刚开始记时，若在必须时间内，减少到预设值，plc舍弃记时，再次交流电机调速运作；若在必须时间内温度仍高过设置，plc将再次调整，直到达到设定值。可编程控制器控制变频器在PID操作后的频率输出；如果温度不够，频率会上升，延迟会持续一段时间。

催化燃烧的处理温度一般根据废气而定，武汉催化燃烧，处理温度视废气而异，一般在250 -500 左右。在处理方式上，正常流程有吸附、脱附、燃烧三个步骤。

简单来说，就是利用活性炭吸附原理，活性炭先吸附有机废气，然后吸附废气后的活性炭被高温气流解吸。因此，活性炭可以反复循环吸附解吸，解吸后的废气可以浓缩。再进入催化燃烧室分解并释放。经催化燃烧处理后的尾气，部分符合排放标准，排放到大气中，另一部分返回吸附床上供活性炭吸附使用，可更好地为吸附脱附催化提供热量，节能环保高1效。

### 催化燃烧设备中活性炭吸附脱附催化燃烧法

催化燃烧设备中的活性炭过滤的本质是运用活性炭过滤的特点把较低浓度的风大量有机废气中的溶剂吸附到活性炭中并萃取，经活性炭过滤清洁后的汽体立即排尽，其本质是一个吸附萃取的全过程。并没有把溶剂解决掉。

活性炭吸附催化燃烧装置的本质是运用催化燃烧装置的暖空气加温活性炭中被吸附的溶剂，使之做到的熔点，使溶剂从活性炭中吸附出去，而且把这浓度较高的的有机废气导入到催化燃烧装置管式反应器中。在250—300的催化剂燃烧的温度下，在催化剂的作用下进行氧化反应，变成无害的水和二氧化碳排出到大气中。在化学反应过程中，可以解决脱附时的二次污染，而不是火的燃烧。

武汉催化燃烧-武汉隆亿达环保公司由武汉隆亿达环保工程有限公司提供。武汉隆亿达环保工程有限公司是从事“活性炭吸附,RTO,UV光氧催化,喷淋净化,滤筒除尘设备等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。