

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

喷淋塔是废气处理的一种装备，在工业废气处理能用到这样的净化设备。

UV光氧净化器的净化原理：

由臭氧发生器作用引起的气体物化学反应是在气相中进行的电离、离解、激发、原子。分子间的相互结合及加成反应。这个能量足以使大多数气态物中的化学键发生断裂，从而使其降解。UV光氧净化器设备利用高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，因游离氧所携带正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。污染介质在电离的作用下，武汉催化燃烧，产生活性自由基，活化后的污染物分子经过定向链化学反应后被脱除。当平均能量超过污染介质中化学键结合能时，分子链断裂，污染介质分解，并在臭氧发生器吸附场的作用下被收集。介质内分子浓度及共存的介质成分。对气态污染物的降解机理有足够的能量来产生自由基，引发一系列复杂的物理、化学反应。

催化燃烧设备更适用于各种工业废气和恶臭气体

催化燃烧设备的净化原理一般来说，催化燃烧装置是在催化氧化的基础上发展起来的，与蓄热式燃烧相结合的一种净化装置。更适用于各种工业废气和恶臭气体，如苯、酮、酯、醛、酚等。

许多人对催化燃烧装置的原理并不十分清楚，事实上，催化燃烧装置主要是通过催化氧化将污染物转化

为二氧化碳和水并利用蓄热，催化燃烧装置的主要结构由燃烧室、陶瓷填料床、催化剂和开关阀等组成。如果我们想购买催化燃烧设备在使用上面净化效果好的我们需要了解其净化设备的原理啊。

催化燃烧设备是一种针对于VOCs废气治理效果较好的设备，节能环保且净化率高。活性炭吸附脱附+催化燃烧设备主要组成部有：设备系统由干式过滤器、活性炭吸附系统、催化燃烧再生系统、电气控制系统及通风管道（阀门）系统等五大系统组成。活性炭吸附脱附催化燃烧两个基本原理设计，采用双气路连续工作，一个催化燃烧室，两个或多个吸附床交替使用。先将有机废气用活性炭吸附，当快达到饱和时停止吸附，然后用热气流将有机物从活性炭上脱附下来使活性炭再生；脱附下来的有机物已被浓缩（浓度较原来提高十倍以上）并送往催化燃烧室催化燃烧成二氧化碳及水蒸气排出。当有机废气的浓度达到2000PPm以上时，有机废气在催化床可维持自然，不用外加热。燃烧后的尾气一部分排入大气，大部分被送往吸附床，用于活性炭再生。这样可满足燃烧和吸附所需的热能，达到节能的目的。武汉催化燃烧-武汉隆亿达环保公司(图)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湖北武汉,废气处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在隆亿达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创隆亿达更加美好的未来。