

仙桃活性炭吸附净化设备 隆亿达环保公司

产品名称	仙桃活性炭吸附净化设备 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

武汉隆亿达环保工程有限公司主要产品有：活性炭吸附浓缩催化燃烧装置、蓄热式有机废气焚烧净化设备(RTO)、UV光氧催化氧化设备、活性炭吸附设备、喷淋净化设备、滤筒除尘设备、脉冲布袋除尘设备等。随着我国工业经济的快速发展，在为社会带来巨大经济利益的同时，也产生了大量有毒有害气体污染物。大气污染物中除了二氧化硫、氮氧化物、颗粒物外，还含有大量的VOCs（挥发性有机化合物）。这些废气不但污染了环境，也给人们的生活和健康带来了严重的伤害。经调查，我国产生有机废气的企业中80%没有按照规定安装废气处理设备，这一现象应当引起环境部门的高度重视，VOCs治理问题迫在眉睫。VOCs废气是一种挥发性的有机化合物，它的形成是多方面的。人们在使用汽车的时候会排放有毒的废气，此外各种家装涂料及重金属冶炼等都会形成VOCs废气，给环境蒙上了一层阴影。废气处理设备虽然在一定程度上减少了空气污染，但是仍然不能有效根除废气，需要不断地努力，研发出更加科学、高效的废气净化设备，才能解决工业废气排放带来的危害，还给社会大众一个健康的生活环境。废气冷凝回收治理技术是目前一种常见的有机废气净化方法，它的原理是利用有机物质在不同温度下饱和度的不同，通过降低或提高废气处理系统的压力，把处于蒸汽环境中的有机物通过冷凝方式提取出来。冷凝提取后，有机废气可得到高效率净化。废气中的VOCs可被回收利用，为企业节省生产成本。

武汉隆亿达环保工程有限公司主要产品有：活性炭吸附浓缩催化燃烧装置、蓄热式有机废气焚烧净化设备(RTO)、UV光氧催化氧化设备、活性炭吸附设备、喷淋净化设备、滤筒除尘设备、脉冲布袋除尘设备等。以炼化污水场含烃恶臭气体处理为例，采用分质处理的原则，活性炭吸附净化设备，对于隔油池、浮选池、调节池等构筑物内产生的高浓度含烃废气，通过活性炭快速吸附废气中的有机废气，并将活性炭脱附后产生的有机气体进一步深度冷凝液化后进行回收利用，从而有效提高了活性炭的吸附效率。低浓度含烃废气与处理后的高浓度废气进行混合，再通过现有废气生物处理装置进行处理，实现达标排放。隆亿达环保采用活性炭吸附技术可以处理流量为70000m³/h的废气，出口废气中各项指标均达到国标排放要求。该技术通过对高浓度含烃废气的有效处理，大幅降低了现有废气生物处理装置的运行负荷，简单易行。但是，活性炭吸附设备再经深冷处理后产生的不凝气继续返回系统，其中的低碳烷烃等有机物在系统中不断累积，长周期运行过程中易导致有机物超标排放。武汉隆亿达环保工程有限公司是一家集研究、设计、制造销售与安装为一体的专业性环保科技企业，解决方案涵盖：工业废气治理、VOC有机废气治理、工业粉尘治理、新风系统设计安装、噪音治理、污水治理等。吸附-催化燃烧工艺 吸附-催化燃烧工艺集中了吸附工艺与催化燃烧优点，可以对低浓度治理问题、大风量有机废气存在等问题进

行处理，让家具VOCs废气得到治理。其工艺可以分为三个环节： 预处理环节。在车间废气中，包含大量漆雾、粉尘等物质，可能会形成活性炭微孔堵塞现象，让其吸附性能降低，在此工艺中，其预处理设备为高效干湿复合过滤器，采用纤维+填料洗涤的设备进行过滤，可以让漆雾、粉尘总净化率保证在98%之上。 脱附-催化燃烧。吸附床已经达到饱和状态会停止吸附，然后进入再生状态，在热风作用下，吸附床中活性炭会解析得到高浓度有机气体，并进入催化燃烧床，催化剂会对其造成影响，让其处于较低温度进行无焰燃烧。 吸附。有机废气会经过预处理之后进入吸附净化床，废气当中有机成分会被吸附床中活性炭吸附，在经过净化之后，通过烟囱可以排放处理完后的洁净气体，一般情况下，会使用具有较小阻力的蜂窝活性炭。 仙桃活性炭吸附净化设备-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（whlydzb.tz1288.com）在废气处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，隆亿达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。