

废气治理工艺 武汉隆亿达环保公司

产品名称	废气治理工艺 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

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，废气治理工艺，会使用具有较小阻力的蜂窝活性炭。

活性炭最早用于去除生活用水的臭味。沼泽水常带土味，湖泊和水库水常带藻类形成的臭味，用活性炭处理最为有效，并且只需在出现臭味时使用。大多用粉状活性炭，直接投入混凝沉淀池或曝气池内，随污泥排除，不再回收利用。活性炭能去除水中产生臭味的物质和有机物，如酚、氯洗涤剂、三卤甲1烷等。此外，对银、镉、铬酸根、锑、铋、锡、铅、镍等离子也有吸附能力。在给水处理厂中，活性炭吸附法又起完善水质的作用。采用的设备是以粒状活性炭为滤料的滤池，其构造及工作情况和普通快滤池相似，运行过程中须定期反复冲洗，以除去炭层中的悬游物，防止水头损失过大。活性炭滤床也可采用流化床或移动床。与快滤池不同水流均从下而上。流化床的流速使炭层膨胀，不易阻塞。移动床内失效的炭从池底连续排出，新炭从池顶连续补充。

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。

放电等离子体。该法通过高电压放电形式，获得非热平衡等离子体，产生高能电子发生置换反应，生成小分子无机物，变为无毒无害的物质，具有工艺简单、流程短、可操作性好等特点，特别是在节能方面有

很大的潜力。但目前该技术仍未能解决一些关键的科学问题，导致了其尚未走近实用化行列。

光催化氧化法。在常温、常压条件下，能将废气中的有机物分解为无机物，有较大的应用价值，具有反应效率高、不受溶剂分子影响、易回收、反应速率快等优点，但这项技术还存在几个关键的技术难题，因此目前仍停留在实验研究阶段，尚未得到广泛的工业化应用。膜分离技术。该技术是目前废气处理领域的研究热点，具有流程简单、VOCs回收率高、能耗低、无二次污染等优点，国外有许多成功的范例。废气处理膜分离工艺包括：蒸汽渗透(VP)、气体膜分离(GMS / VMP)和膜接触器等。目前膜分离技术应用范围尚小，并未大面积推广。

废气治理工艺-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（whlydzb.tz1288.com）是一家从事“活性炭吸附,RTO,UV光氧催化,喷淋净化,滤筒除尘设备等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“隆亿达”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使隆亿达在废气处理设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！