

恩施VOCs治理 印刷包装行业VOCs治理 碧之蓝环保

产品名称	恩施VOCs治理 印刷包装行业VOCs治理 碧之蓝环保
公司名称	湖北碧之蓝环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市宏图大道武汉客厅G栋1901-1902
联系电话	13510000065 13510000065

产品详情

安装有机废气处理的必要性有哪些

一、减少对环境的危害

有机废气不仅会对周边的空气、土壤、河流等地方有污染性的破坏，还会引起光化学烟雾、雾霾等现象，而让生产企业安装并使用有机废气处理装置可以将其产生的废气，经过物理或者化学等方式减少或消除有害物质的排放，安装质量有保证的有机废气处理可以减少其对环境的危害。

二、减少对人体的危害

有机废气会通过人类的呼吸及皮肤接触而进入人体导致各种严重的疾病产生，如、，而且有机物会影响动植物的生长，出于对健康的保护，有机废气处理就成为一种的手段，它可以分解工业废气中的物质，为生产工人及工厂周围生活的居民提供一个健康的工作、生存环境。

三、改善对大气层的破坏

因为有机废气排放到高空中，产生的一次二次反应，产生出破坏大气层的成分，大气层的变化有对气候的影响较大，为了使到达地面的太阳辐射量增加，所以必须减少废气的排放，恩施VOCs治理，而直接又有效的方法就是安装使用有机废气处理，如此采取多方面控制和有机废气处理相结合的办法就能改善大气的污染。

虽然很多人提到工业废气就会把它和人类身体健康及生存环境的影响相关联起来，所以必须要积极废气污染，但是人们并不清楚安装有机废气处理的对治理污染的必要性有哪些，其实安装它可以减少环境污染和人体的伤害，还能改善大气层的破坏。

废气处理催化燃烧法

湖北碧之蓝环保科技有限公司工业废气处理、环保设备的生产与安装施工、污水处理、固废处理。

迄今为止业务已覆盖到市政污水处理厂、垃圾处理站、填埋场、危废厂，实验室、大学科研室、电子厂、化工厂、制药厂，喷涂厂、塑胶橡胶厂、各类大小型医院污水处理等，积累了丰富的环保领域废气、废水、固废治理处理经验。

废气处理催化燃烧法

机理介绍：

有机废气先通过热交换器预热到200~400℃，再进入燃烧室，通过催化剂床时，碳氢化合物的分子和混合气体中的氧分子分别被吸附在催化剂的表面而活化。由于表面吸附降低了反应的活化能，碳氢化合物与氧分子在较低的温度下迅速氧化，产生二氧化碳和水。

优缺点:和直接燃烧法相比，温度低、节能、净化率高、操作方便。但是催化剂易、不耐高温，而且投资较大。

适用条件:适用于高温或高浓度的有机废气。

1.做好常规防锈措施

要想有效避免有机废气治理设备被腐蚀，首先就要对设备做好常规的防锈措施，例如在设备的表面使用符合标准的底漆和面漆，VOCs废气治理技术，并且还要在涂装防锈漆的时候一定要保证质量。除此之外，在做有机废气处理的时候还要避免温度过高，以免防锈涂层因温度太高而失效。

第2.加强系统的密封性

除了做好防锈措施之外，有机废气治理设备要避免被腐蚀还应该加强对系统的密封，包括废气处理设备本身以及系统当中设备和管道的密封。因此，煤化工VOCs治理，废气处理设备当中只要设计到连接的地方，都一定要做好焊接处理，而且焊接周边的密封也要采取耐热硅橡胶来做好密封。

第3.降低气体的湿含量

降低气体中的湿度就可以降低气体的温度以及提高气体的温度，让气体的温度与湿度之间的温差增大，从而可以在一定程度上避免有机废气治理设备被腐蚀。除此之外，还要给有机废气治理设备做好的外保温措施，不为结露锈蚀留下隐患。

恩施VOCs治理-印刷包装行业VOCs治理-碧之蓝环保由湖北碧之蓝环保科技有限公司提供。湖北碧之蓝环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。碧之蓝环保——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市宏图大道武汉客厅G栋1901-1902，联系人：谭生。