

工业VOCs辨识及治理措施 宜昌VOCs治理 碧之蓝环保

产品名称	工业VOCs辨识及治理措施 宜昌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

废气处理?吸附-催化燃烧法

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

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 吸附-催化燃烧法

机理介绍：此法采用蜂窝状活性炭吸附，在活性炭接近饱和后引入热空气进行脱附、解析，脱附后废气引入催化燃烧床无焰燃烧，将其净化。

优缺点：综合了吸附法及催化燃烧法的优点，热气体在系统中循环使用，大大降低能耗，工业VOCs辨识及治理措施，具有运行、投资省、运行成本低、维修方便等特点。

适用条件:适用于大风量、低浓度的废气治理，是目前国内治理有机废气较成熟、实用的方法。

变压吸附分离与净化技术

变压吸附分离与净化技术是利用气体组分可吸附在固体材料上的特性，在有机废气与分离净化装置中，气体的压力会出现一定的变化，通过这种压力变化来处理有机废气

PSA 技术主要应用的是物理法，通过物理法来实现有机废气的净化，使用材料主要是沸石分子筛。沸石

分子筛，在吸附选择性和吸附量两方面有一定优势。在一定温度和压力下，这种沸石分子筛可以吸附有机废气中的有机成分，然后把剩余气体输送到下个环节中。在吸附有机废气后，通过一定工序将其转化，保持并提高吸附剂的再生能力，进而可让吸附剂再次投入使用，然后重复上步骤工序，循环反复，直到有机废气得到净化。

近年来，该技术开始在工业生产中应用，对于气体分离有良好效果。该技术的主要优势有：能源消耗少、成本比较低、工序操作自动化及分离净化后混合物纯度比较高、环境污染小等。使用该技术对于回收和处理有一定价值的气体效果良好，市场发展前景广阔，成为未来有机废气处理技术的发展方向。

1.高浓度

如果排放的废气中存在高浓度的VOCs，那就该优先选择冷凝回收以及吸附回收等先进的VOCs治理技术来进行处理，将可回收物充分回收之后再通过联合治理的方式来确保该工业废气能达到相关的排放标准。

2.中等浓度

在治理中等浓度废气时可采用吸附技术，治理时预先将废气中的某些可再利用进行回收处理之后再给予达标排放，此外，也可以使用催化燃烧以及热力焚烧等的VOCs治理方法来进行治理。但是在采用催化燃烧技术以及热力焚烧技术的时候需要对其中的余热给予回收再利用。

3.低浓度

当排放的废气之中VOCs含量较低并且具有较高的回收价值时，可将有机浓缩后冷凝回收气体达标排放；如果不宜回收，橡胶行业VOCs治理，那在采用分子筛吸附浓缩技术后进行催化燃烧以及热力焚烧。

4、超低浓度

对于超低浓度的VOCs污染，可以采用光催化氧化、低温等离子、活性炭吸附等技术。

考虑到不同VOCs的浓度需要的处理方式有很大的不同之处，所以大家在进行VOCs治理的时候除了需要找具有口碑的VOCs治理公司来进行之外，宜昌VOCs治理，还应该根据不同浓度以及是否具有回收价值，来选择合适的VOCs治理方法，这样才能以优化的方案来达到排放标准。

工业VOCs辨识及治理措施-宜昌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。在碧之蓝环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创碧之蓝环保更加美好的未来。