

常州voc废气处理 橡胶废气处理 生产厂家

产品名称	常州voc废气处理 橡胶废气处理 生产厂家
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

橡胶制品厂生产过程中会产生大量有机废气，这种有机废气对周围环境造成极大的环境污染，所以需要对其进行合理的处理方式：

- 1.选用吸附法：运用多孔结构固态吸附剂（如活性炭）吸附工业废气里的有害物质；
- 2.选用冷凝法回收利用发热量：用电热风机使气体根据油烟净化器开展热交换器后排出来户外。
- 3.燃烧法：在催化剂作用下把vocs空气氧化为co2和h2o等没害化学物质；
- 4.催化反应复原技术性：在催化机理下把有机物分解为水和二氧化碳；
- 5.生物脱臭技术性 降解是现代较理想、有前景的整治vocs方法之一，也是国内现阶段科学研究得较多、使用得极为取得成功的一种方法。
- 6.光打法 光化学反应法有近些年发展起来整治有机废气的方法之一。此方法要在光照强度下，应用自由

基反应基本原理来毁坏有机物离子键从而达到清除实际效果的一类方式的通称。

7.等离子溶解法 等离子具备强氧化性能力以及相对高度可靠性，可有效溶解污染物质高分子链构造从而产生多种多样氧自由基和活性基团等高效率能量副产物或者直接把它转化成低分子化合物来达到清除环境污染目的的技术性称之为等离子溶解法。

8.膜分离设备 运用微滤、超滤膜及纳滤对工业化生产过程中产生的含油废水予以处理的办法归属于膜分离设备的范围。

9.生物除臭 在恶臭气体探测系统处设置多层结构的微生物菌肥做为除味剂与腐臭味气全面接触混合均匀形成一种新的无异味气体释放出并实现除味的效果。

VOC有机废气处理的目的在于减少和消除VOC排出对周围环境与健康带来的危害。普遍的处理方式包含吸附、空气氧化、消化吸收、冷凝等。在其中，常用的是催化反应，运用金属催化剂使VOC高温下氧化降解成简易无害化学物质。吸附就是将有机废气里的VOC吸附到特殊材质上，再换热裂解等方式使之分离出来并回收利用。

因为VOC有机废气处理涉及到的领域普遍，包含化工厂、包装印刷、汽车工业等，处理办法制造工艺也有所不同。一些企业会自主产品研发与使用环保处理设备，但越来越多的企业会选专业废气处理公司协作，以保证应用效果绿色环保合规管理。