

化工废气处理 淮南废气处理 龙威环境

产品名称	化工废气处理 淮南废气处理 龙威环境
公司名称	龙威环境科技（浙江）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省慈溪市龙山镇海甸戎村329国道旁
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

废气处理公司小编为您介绍：根据喷漆废气成分结构，一般处理工艺设备流程：

气体收集系统-预处理喷淋粉尘系统-废气净化装置系统。在预处理系统设计时，建议多级喷淋洗涤，或者较高的粉尘去除设备（建议机械除尘）；废气净化工艺环节，若是大风量或者高浓度，可考虑进行浓缩，采用催化热力燃烧工艺设备；若是低浓度，风量中等或者偏下，可以采用活性炭吸附脱附。

喷淋塔+光氧催化+纳米吸附分解

喷淋塔+等离子设备+风机

活性炭吸附脱附催化燃烧设备

工业有机废气处理设备的性能及其特点：

1、废气处理设备适用范围广：化工、轻工、印染、钢铁、机械、电子、仪表、电镀等工业部门生产过程中排放的有机废气等尾气等硫氧化物、氮氧化物、碳氧化物等酸性气体，采用工业废气净化设备，都可得到满意的效果。

2、废气净化：酸碱雾废气净化塔采用二级逆向喷淋，工厂废气处理，填料比表面积大，由试验研究确定的气保证了性能稳定，对各种浓度的酸性或碱性废气净化效率均可达85%-95%。

VOC废气处理技术——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，淮南废气处理，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，化工废气处理，然后重复上步骤工序，循环反复，废气处理设备，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。

化工废气处理-淮南废气处理-龙威环境(查看)由龙威环境科技（浙江）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。龙威环境科技（浙江）有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废气处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!