

界首等离子废气净化器 有机废气处理设备

产品名称	界首等离子废气净化器 有机废气处理设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	23800.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

现阶段工业生产蓬勃发展，环境中的空气指数也在逐渐的降低，若不及时解决好有机废气，将对人类和地球上产生比较严重的危害性。那样处理废气用什么方法呢？创清绿色环保小编为大家解释！

常见的废气净化设备方法与技术：

- 1、催化反应法：在催化机理下，工业废气里的氮氧化合物在相对较低的条件下快速空气氧化成一氧化碳和水，以达到净化的目地。优势:超低温实际操作(288-350)，污泥负荷高。这种是在我国应用更大范围工业有机废气处理技术性。
- 2、化学变化法：运用有机废气中的一些物质药水生产过程中化学反应速率的特征，清除汽体里的污染物质。常见的洗涤方式包含强酸强碱清洗、氰酸钠清洗和双氧水清洗。优势是能够普遍清除各种各样恶臭气体，清除工作效率高，实用性强。
- 3、UV紫外光法：运用特殊较高能高活性氧UV紫外光光线直射恶臭气体，更改恶臭气体论的分子式，使有机化学或无机高分子恶臭味化合物高分子链在较高能紫外线光线的光照降低解转化为低分子化合物。优势:体积小，使用成本低，设备成本少。
- 4、低温等离子法：在外部静电场的影响下，电极场景中的电子器件得到动能并变速运动，从而造成一系列繁杂的物理学反映，如激起、解离或离子等。以毁坏造成气味官能团的离子键，然后再进行多级别提纯从而达到除味的效果。优势:制作简单，使用方便，气体流速范畴宽(-50-50)。
- 5、吸附法：活性炭用以吸附污染气体里的有异味物质。污染气体根据活性炭层，污染物质被吸附粘附，清理气体从吸附塔排出来。优势:清除工作效率高，适用净化处理要求较高的汽体。
- 6、土壤层除臭方法：土壤层除味的原理主要分化学吸附生物和化学溶解。水溶恶臭气体(如丙烯胺、氯化氢、低等油酸等)。被土壤中水吸收清除，且不可溶味道被化学吸附在土壤层表层，然后就被土壤中微

生物降解。优势:维护保养成本费用低，除味实际效果等同于活性炭。