

溧阳有机废气净化SDF-789 品质为本

产品名称	溧阳有机废气净化SDF-789 品质为本
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
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

有机废气处理是指对工业生产过程中产生的有机废气进行[吸附](#)、[过滤](#)、[净化](#)的处理工作。通常有机废气处理有[甲醛有机废气处理](#)、[苯](#)[甲苯](#)[二甲苯](#)等[苯系物](#)

[有机废气处理](#)、[丙酮丁酮有机废气处理](#)、[乙酸乙酯](#)

[有机废气处理](#)、[油雾有机废气处理](#)、[糠醛有机废气处理](#)、[苯乙烯](#)、[丙烯酸](#)

[有机废气处理](#)、[树脂有机废气处理](#)、[添加剂有机废气处理](#)、[漆雾有机废气处理](#)、[天那水有机废气处理](#)等含碳氢氧等有机物的空气净化处理方式。

有机废气处理特点：有机废气一般都存在易燃易爆、有毒有害、不溶于水、溶于有机溶剂、处理难度大的特点。在有机废气处理时普遍采用的是有机废气[活性炭吸附](#)处理法、[催化燃烧](#)法、[催化氧化](#)法、[酸碱中和法](#)

、[等离子法](#)等多种原理。一般推荐使用[等离子法](#)，因为低温等离子法具有去除效率高使用方便的特点。比较好的有机废气处理方法是[催化氧化净化系统](#)，废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好。但要看到无论哪一种等离子都是以[高压放电](#)为主。

治理方法

1、[冷凝回收法](#)：把有机废气直接导入[冷凝器](#)

，经[吸附](#)、[吸收](#)、[解板](#)、[分离](#)，可回收有价值的有机物。该法适用于有机废气浓度高、温度低、风量小的工况，需要附属冷冻设备，主要应用于制药、[化工行业](#)，印刷企业较少采用。

2、[吸附法](#)：

(1)直接吸附法：有机废气经活性炭吸附，可达95%以上的净化率，设备简单、投资小，但活性炭更换频繁，增加了装卸、运输、更换等工作程序，导致运行费用增加；

(2)吸附-回收法：用纤维活性炭吸附有机废气，在接近饱和后用过热水蒸汽反吹，进行脱附再生；本法要求提供必要的蒸汽量；

(3)吸附-催化燃烧法：此法综合了吸附法及催化燃烧法的优点，采用新型吸附材料(蜂窝状活性炭)吸附，在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，将其彻底净化，热气体在系统中循环使用，大大降低能耗。本法具有运行稳定可靠、投资减省、运行成本降低、维修方便等特点，适用于大风量、低浓度的废气治理，是国内治理有机废气较成熟、实用的方法。