

# 舟山酸雾净化塔 设备颜色定制

产品名称	舟山酸雾净化塔 设备颜色定制
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24686.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

在包装印刷、油漆、制药制药、家具、机械制造等工业生产中，都会有不同程度的工业有害废气。为了减少工业有害气体污染的现状，不仅要控制来源，减少有害气体的产生，而且要加强有害废气处理装置的建设，系统地处理已经产生的污染物。本文主要介绍了几种基于现有废气处理技术的工业有害废气处理装置和方法。

要减少工业有害气体污染的现状，不仅要控制源头，减少有害气体的产生，还要加强有害气体净化装置的建设，系统地处理已经产生的污染物。理论上，工业有害废气净化装置的原理是通过化学和物理方法净化有害气体的过程。

下面将详细介绍六种工业危险废弃净化装置及其优缺点：

低温等离子体催化氧化法等等离子体是除固体、液体和气体之外物质存在的第四种状态，它是电中性的，宏观上具有很高的导电性。等离子体包含大量的活性电子、离子、激发态粒子和光子。由于这些活性粒子和气体分子之间的碰撞，产生大量强氧化自由基O、OH、HO2和强氧化O3。有机分子受到高能电子的撞击，被原子键激发断裂，形成小碎片群或原子；o，oh，HO2，O3等。与受激原子、有机分子、基团、自由基等反应。

2.后有机分子被氧化降解为CO、CO2和HO2。优点：适用性广，适用于处理低浓度(< 1 ~ 1000 ppm >)和高毒性、高气味的有害气体，弥补了其他技术无法处理的空白。并且操作简单。缺点：仅低温等离子体技术在处理有害气体方面仍有不足。比如有害气体不能完全转化为无害气体，副产物多；并在氧等离子体下产生大量臭氧；能耗高；去除效率低等。天德一2工业废气处理设备案例分析。吸附法利用多孔活性炭、硅浴土、无烟煤等大表面积的剩余能量。 ，并将有机气体分子吸附到其表面进行净化。

优点：处理效率高(活性炭吸附可达99%以上)，应用广泛，操作简单，投资成本低。缺点：系统风压损失大，导致能耗高，吸附剂饱和点难以掌握，吸附剂容量有限，运行成本高。隔离方法采用特殊过滤材料

，置于废气排放过程中，机械隔离，达到处理效果。优点：漆雾处理效率高，无技术要求，操作简单。缺点：有机物不能有效去除。

燃烧法采用高温加热的方法直接燃烧有机废气，达到废气净化的目的。优点：净化效率高，可达95%以上。缺点：需要大量热能。比如甲苯的直接燃烧需要8000 左右，消耗大量的能量，高温时容易产生NO<sub>X</sub>，造成二次污染。天地一5工业废气处理应用设备案例。吸收法利用吸收液与废气接触，使废气中的有害物质溶解到吸收液中，从而净化废气。吸收溶液应单独处理。优点：投资小，运行成本低，操作简单。缺点：处理效率低，不稳定，净化效率不高，约50%。难以满足相关环保要求，适用于低浓度有机废气，有二次污染。6.冷凝方法通过冷凝来冷却。当温度低于有害物质的凝点时，气态有害物质转化为液体，从空气中分离出来，从而净化。优点：运行稳定，净化效率高。缺点：投资大，对环境和运营商要求高，能耗过大，运营成本高。