

马鞍山工厂废气净化 喷淋塔 处理方案

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 马鞍山工厂废气净化 喷淋塔 处理方案 |
| 公司名称 | 江苏盈和环保节能设备有限公司 |
| 价格 | 12000.00/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

洗涤塔

喷淋塔设备是一种广泛用于工业生产中的高效率、环保的工业生产废气净化装置，其结构简单有效，实际操作简单实用。

怎么使用喷淋塔设备

喷淋塔设备使用方法比较简单，只需在洗涤塔里加入水或是化合物就可以。当水流量从洗涤塔出入口出来的时候，会让周边环境导致一定程度上的污染伤害。为了防止这样的事情发生，大家一般采用过滤装置来过虑氧气和水，避免污染源进到喷淋塔设备内部结构。另外一种常见做法就是定期清理喷淋塔设备，以保证其日常保洁。

喷淋塔设备工作原理

废气喷淋塔的功效就是将带有污染物气体从气动阀门经管路或塔盘导进汽体池，然后再进行净化处理。废气喷淋塔工作原理主要包含两方面：一是把空气的污染里的有害物转化为没害化学物质；二是运用清洁气体物理学特性来控制有危害化学物质形成、沉积和积累。依据造成原理不一样，废气喷淋塔可分为脚踏式废气喷淋塔、吸附式废气喷淋塔、活性炭过滤器机式废气喷淋塔等。喷淋塔设备具备抗腐蚀、耐冲击、抗磨损、耐热等特点，广泛用于石油化工设备、冶金工业、电力工程、电力能源、航空工程、汽车工业、军用、医院门诊、制药业、食品工业等行业。

洗涤塔做为环境保护[有机废气处理](#)

的一种环保处理设备而活着，依据原理分成[冷却循环水](#)

洗涤塔，碱液喷淋塔，硫酸液洗涤塔（别称：[酸洗塔](#)）。依据[塔架](#)材料分成[玻璃钢防腐](#)

洗涤塔、pp洗涤塔、[不锈钢板](#)

洗涤塔。依据有机废气性质不一样挑选科学合理的喷洒颜色和喷洒加工工艺。

洗涤塔原理

烟尘有机废气或是含油量有机废气根据喷洒[塔架](#)

时，塔架内部结构适宜部位

（依据设计方案来定）喷出来液体物质，有些为[烧碱溶液](#)，有些为[盐酸](#)

水溶液。如有机废气带有酸碱性就选择碱液喷淋中含酸碱性，如有机废气含偏碱就选择硫酸溶液消化吸收。实际挑选何其强酸强碱水溶液依据有机废气特性和企业内部情况判断。无强酸强碱但含油量、尘有机废气则可以根据[冷却循环水](#)

水溶液喷洒解决。当有机废气从塔架底端进到时便与洗涤塔喷出的喷洒物质触碰，接触时有机废气或是油渍被水滴包裹，包裹[污染物质](#)的水滴再度撞击[面积](#)

扩大且作用力扩大。作用力扩大的情形下包裹污染物质的水滴即在作用力推动下掉入洗涤塔底端，比较重的污染物质沉到塔架底端，较轻污染物质则浮在循环系统水质表层。

喷淋塔设计常见问题

1、当有机废气含油量

烟尘即在喷淋塔设计时需要注意是不是加上

过虑填充料或是[喷头](#)型号规格。挑选不合适喷头易造成洗涤塔空调水系统堵塞情况。

2、选择适合自己的喷洒物质。

3、设计科学的气旋安全通道，及给水方式。

4、洗涤塔喷洒后工业废水及清洗难题。

5、适宜的[气液比](#)，根据气液比选择适合自己的离心水泵。

6、空塔流速一般设计方案1-6米/秒。但在物质喷洒有填料前提下，可以根据有机废气详细情况选择合适的过滤风速。