

# 张家港水喷淋塔 PP废气塔 废气处理设备一站式供应 按需定制

产品名称	张家港水喷淋塔 PP废气塔 废气处理设备一站式供应 按需定制
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
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

喷淋塔废气处理是通过物理方法去除废气中的有害物质。具体来说，喷淋塔内部装有填料，废气从底部进入，通过喷淋装置喷出的液滴后，被填料充分接触、吸收、中和，从而去除废气中的有害物质。

喷淋塔废气处理的主要流程包括以下几个步骤：

废气从集气罩预先收集，由风机连续输送到净化设备，再由通风管道输送到系统的喷雾塔。

喷淋塔内的气体经过喷淋洗涤过程，废气中易产生异味的气体成分与洗涤液充分接触、混合、反应。

酸性或碱性酸雾废气通过风管引入净化塔，经过填料层，废气从塔底送出。

经气体分布装置分布后，与氢氧化钠吸收液逆流连续通过填料层间隙。

在填料表面，气液两相充分接触、吸收、中和，从而吸收废气中所含的酸性或碱性污物。

酸雾废气经喷淋塔净化，经除雾器脱水除雾，洁净气体由风机排入大气。

吸收液由塔底水泵加压，然后在塔顶向下喷淋，再流回塔底循环使用。

需要注意的是，喷淋塔在处理含有大量粉尘、颗粒物等有害物质的废气时，可能会存在堵塞等问题。因此，在使用喷淋塔时，需要根据实际情况选择合适的型号和参数，以保证其正常运行和处理效果。同时，还需要定期维护和保养喷淋塔，以保证其长期稳定运行

食品厂废气处理设备可以采用以下几种方法：

湿式射流水洗（多管）+干式过滤器+减风增浓+蓄热式焚烧炉RTO组合治理。这种方法可以有效地去除废气中的漆雾、酸性及颗粒物，净化后的气体引入干式过滤器除去颗粒物和沸石吸附有害物质，除去后的有机废气随后送至沸石吸附床装置，废气中的VOCs成分被沸石吸收后达标排放至大气中。

喷淋塔、uv光解净化器、活性炭吸附等单个或者多个组合工艺进行治理。这种方法适用于低浓度小风量压力容器废气。

预处理+沸石分子筛+催化燃烧、预处理+沸石分子筛+RTO蓄热式焚烧炉、单个催化燃烧装置或者单个RTO蓄热式焚烧炉等等。这种方法适用于高浓度小风量压力容器废气。

预处理+沸石转轮浓缩+催化燃烧或者预处理+沸石转轮浓缩+RTO蓄热式焚烧炉等等。这种方法适用于高浓度大风量压力容器废气。

以上是食品厂废气处理设备的一些常见方法，