

湖州 VOC处理设备 有机废气处理设备 活性炭箱一体机非标制定

产品名称	湖州 VOC处理设备 有机废气处理设备 活性炭箱一体机非标制定
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	15255.00/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

喷淋塔废气处理工艺流程

(1)喷淋塔废气处理顺流工艺，即通过集气罩提前收集废气，在风机的作用下不断向净化设备输送废气源，然后通过通风管道的输送，将废气输送到系统的喷淋塔。喷淋塔内的气体经过喷淋洗涤过程，废气中容易产生异味的气体成分与洗涤液，充分接触混合，反应。

(2)喷淋塔废气处理逆流工艺流程，即呈酸性或碱性的酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气从塔底送入，经气体分布装置分布后与氢氧化钠吸收液呈逆流连续通过填料层的空隙。在填料表面上，气液两相充分接触吸收中和反应，以吸附废气中所含的酸性或碱性污物。酸雾废气经过喷淋塔净化后，再经除板脱水除后将清洁气体从风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，而后回流至塔底被循环使用。

(3)喷淋塔废气处理错流工艺流程，即水雾通过填料层回到洗涤塔底部水箱回收，洗涤安装自动搅拌加药系统，自动检测中和液酸碱，根据中和液浓度自动加药，使中和液保持一定酸(碱)状态，不会因中和液偏差引起废气处理效果不均匀或泄漏处理。废气自下而上通过填料层循环吸收剂，通过喷塔顶部的液体分布器均匀喷入填料层，沿填料层表面向下面流动，进入循环水箱。然而，由于上升气体和下降吸收剂在填料中不断接触，上升气流中质浓度会越来越低，从而达到塔顶的排放要求。