

新型塑料厂专用有机废气处理设备图片

产品名称	新型塑料厂专用有机废气处理设备图片
公司名称	德州鼎蓝环保科技有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	鼎蓝:11 DL:11 山东:11
公司地址	宁津县经济开发区
联系电话	13573443034

产品详情

新型塑料厂专用有机废气处理设备图片

鼎蓝环保科技有限公司 产品有：工业有机废气处理设备，RCO催化燃烧设备，RTO干式喷漆柜催化燃烧装置，有机废气催化燃烧，VOCs有机废气吸附脱附+催化燃烧一体化设备，RCO蓄热式氧化燃烧废气处理设备，RTO蓄热式废气焚烧设备、分子筛沸石转轮浓缩+RTO/CO处理设备、UV光氧催化、等离子净化设备、布袋除尘器、木工除尘器、滤筒除尘器等废气粉尘治理设备。

产品广泛应用于各类VOC有机废气，如家具涂装、喷漆喷涂、印刷、橡胶、PVC人造革、食品、医药、汽车维修、石化加工等行业领域。

催化燃烧装置来处理喷漆废气实例，喷漆废气经水帘洗涤后，先利用除漆和脱水装置进行预处理，再以活性炭纤维为吸附剂，结合多单元分流组合式吸附床，采用PLC电脑来实现整个系统的连续运行；实际运行结果表明，对于处理低涂的喷漆废气，该技术具有净化效率高、节能降耗、自动化水平高等优点。

喷漆废气净化处理方法,目前比较广泛使用的有液体吸收法、直接燃烧法、催化燃烧法和活性炭吸附等四种不同的方法。活性炭吸附法净化率可达95%以上,若无再生装置,则运行费用太高;液体吸收法净化率只有60%~80%,这种方法实际应用存在吸收效率不高、油雾夹带现象,一般难以达到国家排放标准,而且存在着二次污染问题;催化燃烧法净化率也可达95%,但适合于处理高浓度、小风量且废气温度较高的有机废气,而喷漆废气中的“三苯”浓度一般低于300mg/m³,因此采用催化燃烧法处理也不合适。目前大部分工厂在处理喷漆废气时采用水帘洗涤装置或颗粒炭吸附法,水帘洗涤法处理后的喷漆废气一般达不到《大气污染物排放标准》GB16297-96中的标准。颗粒炭吸附法一般未采取再生措施,设施运行一定时间后需更换新炭,因此运行成本较高。