

芜湖污水处理除臭装置及除臭方法 提供设计技术咨询

产品名称	芜湖污水处理除臭装置及除臭方法 提供设计技术咨询
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21630.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

工业喷漆室催化燃烧设备是一种常见的环保设备，广泛应用于工业废气处理。这种环保设备往往需要配合活性炭装置来处理大流量、低浓度、低温的废气。因其产品性能，目前备受企业青睐。

工业喷漆室催化燃烧设备工作原理:有机废气通过排气管引入干式过滤净化器，有机废气中的漆雾、粉尘、水分从有机废气吸附净化设备中去除。干净的尾气从风机出口烟囱排出。吸附饱和后用热空气解吸净化设备，解吸的高浓度有机废气通过换热器进入催化床催化燃烧，生成CO₂和H₂O，并释放热量。热空气与解吸的废气进行热交换，使气体达到催化氧化的着火温度。

工业喷漆室催化燃烧设备需要按照吸附和催化燃烧两个基本设计原理制造，即吸附浓缩和催化燃烧。工业喷漆室催化燃烧设备单床吸附用于净化催化燃烧装置中的有机废气和活性炭。先用活性炭吸附低浓度有机废气，达到饱和后停止吸附操作。这样既能满足燃烧和解吸所需的能量，又能达到节能的目的。原活性炭可用于下一次吸附。