

50000风量催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保质优价更优

产品名称	50000风量催化燃烧装置 催化燃烧 德源环保质优价更优
公司名称	武城县德源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县德商路东新临武路南
联系电话	13256235967

产品详情

催化燃烧原理：脱附后的气体经阻火器、进气阀、换热器、电加热器（预热器）升温，50000风量催化燃烧装置，使气体温度升至催化燃烧所需要的温度，在催化床内的催化剂的作用下分解成水和二氧化碳，同时放出大量的热，使气体温度进一步提高，高温气体再通过换热器进行部分热量回收后，通过风机排出。此外，通过控制风机的流量可使气体中有机物的浓度控制在一合适的范围内，该浓度燃烧放热的热量可维持系统运行需要的热量，此时，催化床内的燃烧器可停止，系统利用有机物燃烧放热维持运行，节约运行费用。

催化燃烧对催化剂的基本要求是：既能抑制烧结、保持活性物质具有较大的比表面积及良好的热稳定性，催化燃烧，又要具有一定的活性，可起到催化剂活性组分或助催化剂的作用。这在某种程度上是互相矛盾的，因为研究已经证明氧化物的活性和热稳定性成反比。同时，需有高的机械强度以及对燃料中所含有高的耐腐蚀性。催化剂的类型及性能要求，目前国内外主要研究的催化剂基本上有两大类：一类为催化剂，这类催化剂的活性和稳定性好，技术较为成熟，但由于价格高，资源短缺，所以，5000风量催化燃烧装置，未能将其产业化；另一类为非金属催化剂，化工厂催化燃烧装置，主要集中在过渡金属氧化物催化剂、复氧化物催化剂（钙钛型复氧化物和尖晶石型复氧化物）的研究方面。

催化炉实体生产厂家VOCs废气治理设备配套用催化床吸附床采用抽屉式结构，装填方便，便于更换。采用新型的活性炭吸附材料蜂窝状活性炭与粒状相比具有优越的动力学性能，极适合于大风量下使用。催化燃烧室采用蜂窝陶瓷分的技术要求和操作要点注意各部分匹配的合理性尽量避免此大彼小的情况要时常注意除尘布袋的工作情况发现异吸附废气，较终通过吸附+脱附再生+催化燃烧等工艺保持低耗能的持久运行。50000风量催化燃烧装置-催化燃烧-德源环保质优价更优由武城县德源环保科技有限公司提供。50000风量催化燃烧装置-催化燃烧-德源环保质优价更优是武城县德源环保科技有限公司（www.dzdyhb.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：董经理。

