

供应活性炭吸附脱附 催化燃烧设备出厂价定做

产品名称	供应活性炭吸附脱附 催化燃烧设备出厂价定做
公司名称	河北嘉志环保设备有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:嘉志 型号:齐全 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇韩庄村（注册地址）
联系电话	13582753736

产品详情

供应活性炭吸附脱附 催化燃烧设备出厂价定做

催化燃烧装置设计时应考虑以下几方面问题：

- 1、气流和温度均匀分布。要使通过催化剂表面的气流和温度分布均匀，并保证火焰不直接接触催化剂表面，燃烧室必需具有足够的长度和空间。催化燃烧装置应具有良好的保温效果。炉体一般用钢结构的外壳内衬耐火材料，或用双层夹墙结构。
- 2、便于清洗和更换。催化剂反应器一般应设计成装卸方便的模屉结构，便于清洗和更换催化剂载体。
- 3、辅助燃料和助燃。催化燃烧一般采用天然气作辅助燃料，也可用燃料油、电加热等作辅助燃料。助燃一般用净化后的气体，如果净化后的气体不能作为助燃，则应引入空气助燃。
- 4、较高的转化速度。由于催化燃烧为不可逆的放热反应，所以，无论反应进行到什么阶段，都应在尽可能高的温度下进行，以获得较高的转化速度。但操作温度往往受某些条件的限制，如催化剂的耐热温度、高温材料的获得，热能的供应，以及是否伴有副反应等。因而实际生产中应根据实际情况恰当地选择。

技术特点：

PLC全自动化控制，配套可操作触摸屏，操作简便，节能省力；

无火焰氧化，安全高效，可布置在防爆生产场合；

蜂窝陶瓷载体贵金属催化剂，催化活性高，性能稳定，阻力小；

高性能活性炭吸附及，比表面积大，吸-脱附性能好，过风阻力小；

根据客户及废气情况，吸附床内可配套消防系统，充分保证设施安全；

净化效率高，保证达标排放；

净化设施阻力小，可有效降低风机功率及噪音；

多重安全预警系统：非稳态控制、温度预警、停机警报及故障应急处置措施等；

严格控制进入系统中有机废气浓度低于其爆炸极限下限值1/4。