

晟祥机械 rco催化燃烧设备 工业废气除臭装置

产品名称	晟祥机械 rco催化燃烧设备 工业废气除臭装置
公司名称	沧州晟祥机械设备有限公司
价格	25200.00/台
规格参数	品牌:晟祥机械 型号:rco5000 产地:河北 沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇小杜村村委会南200米
联系电话	19103179853

产品详情

催化燃烧装置作业原理为：在工业生产过程中，排放的废气经过引风机进入设备的旋转阀，经过旋转阀将气体和出口气体分开。气体要经过陶瓷材料填充层（底层）预热后发生热量的储备和热交换，其温度筒直到达催化层（中层）进行催化氧化所设定的温度，这时其中部分污染物氧化；废气持续经过加热区（上层，可采用电加热方法或气加热方法）升温，并维持在设定温度；其再进入催化层完结催化氧化反应，即反应生成CO₂和H₂O，并释放大量的热量，以到达预期的处理作用。经催化氧化后的气体进入其它的陶瓷填充层，回能后经过旋转阀排放到大气中，净化后排气温度仅略高于废气处理前的温度。系统连续运转、自动切换。经过旋转阀作业，所有的陶瓷填充层均完结加热、净化的循环步骤，热量得以回收。

RCO催化燃烧废气处理设备适用范围：涂装、印刷、机电、家电、制鞋、塑料及各种化工车间里挥发或泄漏出的废气的净化及臭味的，适用较低浓度的、不宜直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的废气，尤其是对大风量的处理场合，均可获得满意的处理效果。

气体从罐入口进入滤筒，油雾和固体颗粒被截留，气体穿过滤筒顶部和侧壁，进入滤筒与金属罐形成的空间，然后从罐的出口排出。被截留的油雾和固体颗粒在重力的作用下，落到金属罐底部，作为污油定期排出由厂方统一回收。

RCO催化燃烧废气处理设备优点：

1、操作方便：设备工作时，实现自动控制。

- 2、能耗低：设备启动，仅需15~30分钟升温至起燃温度，耗能仅为风机功率，浓度较低时自动补偿。
- 3、设备配有阻火除尘系统、泄压系统、超温提示系统及自控系统。
- 4、阻力小：采用当今的贵金属钯、铂浸渍的蜂窝状陶瓷载体催化剂，比表面积大。
- 5、余热可回用：余热可返回烘道，降低原烘道中消耗功率；也可作其它方面的热源。