

# 铸造废气治理公司 阳江铸造废气治理 广东婷宇环保设备公司

产品名称	铸造废气治理公司 阳江铸造废气治理 广东婷宇环保设备公司
公司名称	广东婷宇环保设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇莞樟路横坑路段183号楼303B房
联系电话	15817558738

## 产品详情

### 热氧化有机废气处理

蓄热式热氧化(简称RTO)回收热量采用一种新的非稳态热传递方式。主要原理是:有机废气和净化后的排放气交替循环,通过多次不断地改变流向,来很大限度地捕获热量,铸造废气治理厂,蓄热系统提供了蓄热式热氧化/催化燃烧高的热能回收,在某个循环周期内,含VOC的有机废气进入RTO系统,首先进入耐火蓄热床层(该床层已被前一个循环的净化气加热),废气从床层吸收热能使温度升高,然后进入氧化室;VOC在氧化室内被氧化成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O,废气得到净化;氧化后的高温净化气离开燃烧室,进入另一个冷的蓄热床层,该床从净化排放气中吸收热量,并储存起来(用来预热下一个循环的进入系统的有机废气)。

并使净化排放气的温度降低。此过程进行到一定时间,气体流动方向被逆转,有机废气从床层进入系统。此循环不断地吸收和放出热量,作为热阱的蓄热床也不断地以进口和出口的操作方式改变,产生了高效热能回收,热回收率可高达95%,铸造废气治理公司,VOC的消除率可达99%。

### 废气处理装备市场前景广大

### 推动治理产业

从目前我国的政策,经济发展具体情况以及西方发达市场的治污经验来看,未来工业污染源的治理主要从以下三个方面着手:

能源结构调整。我国目前能源结构依然是以煤为主，当前环境问题特点也是煤烟型，绝大部分环境问题都与烧煤有关系，所以限煤增气多用电是必然方向。

推广应用新技术。针对我国工业燃煤为主的实际情况，调整能源结构需要较长一段时间，采取清洁煤燃烧技术是比较实际的手段，国金证券此前的一项研究估计这个市场有超过1500亿元的容量。

对工业烟（废）气无害化处理。与之相关的主要是工业除尘、脱硫脱硝产业，其中脱硝产业面临机遇最大。

根据环保部门测算，目前几项主流工业废气治理市场，已经超过2000亿元。至2015年末，燃煤发电机组需进行去除氮氧化物改造的现有机组和新增机组容量约为8.17亿千瓦，铸造废气治理报价，估计工程设备投资1950亿元，每年运行费用约612亿元。此外，水泥、钢铁等烟尘排放量大的行业控制氮氧化合物的排放，也需要安装脱硝设备，而这些需求将集中在未来两年多时间内体现。除尘器行业十二五期间总需求将超过350亿元，这还没有包括上千亿元的清洁能源市场。

- 1、除恶臭，无需增加任何物质，只需要设置相应的排风管道和排风动力，是恶臭气体通过本设备进行脱臭分化净化。
- 2、习惯性强，可习惯高浓度，大气量，不一样恶臭气体物质的脱氧净化处理，可天天24小时接连作业，运转安稳牢靠。
- 3、运转成本低，无机械动作，无噪音，无需专人办理和平时保护，只需定期查看，能耗低，可节省很多排风动力能耗。
- 4、设备占地面积小，自重轻，适合于布置紧凑，场所狭小。
- 5、优异进口资料制造，防水、防爆、防腐蚀功能高，有机废气处理设备功能安全安稳，选用不锈钢原料，设备运用寿命在十五年以上。
- 6、环保高科技专利商品，阳江铸造废气治理，可彻底分化恶臭气体中有毒有害物质，并能到达完美的脱氧效果，经分化后的恶臭气体，可完全到达无害化排放，绝不发生二次污染，一起到达杀菌的效果。

铸造废气治理公司-阳江铸造废气治理-广东婷宇环保设备公司由广东婷宇环保设备工程有限公司提供。广东婷宇环保设备工程有限公司（[www.gdtingyu.com](http://www.gdtingyu.com)）是从事“生产废气处理设备,粉尘除尘设备,废水处理设备,环保耗材”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李先生。

