

VOCs废气处理设备-粤信环保

产品名称	VOCs废气处理设备-粤信环保
公司名称	东莞市粤信环保科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:粤信环保 型号:A00-001 产地:东莞
公司地址	东莞市东城街道同沙下元街50号
联系电话	0769-89837114 17688816977

产品详情

vocs废气处理设备结构

- 1、壳体：用钢板焊接和螺钉连接。包括橡皮密封门、滤袋框支架、清灰联动机构等。
- 2、密封：为密性材料。
- 3、灰斗：为壳体的一部分，带抽出式集尘抽屉。
- 4、清灰机械：电力产生高频振动由偏心联动机构传送至滤袋进行清灰。
- 5、滤袋：用208涤轮绒布制作，包括框架密封体和弹簧式内插垫。
- 6、控制：有风机和清灰民机的直接起动器和控制清灰周期用的时间继电器。

vocs废气处理设备工作原理

VOCS废气处理设备<http://www.dg-7.com/sb-fq/>的工作原理主要包括三个部分：吸附气法、解析气法和催化燃烧法。

- 1、工作原理是把在工业生产过程中，排放的有机尾气通过废气处理<http://www.dg-7.com/>设备的引风机进入设备的旋转阀，通过选转阀将进口气体和出口气体完全分开，气体首先通过陶瓷材料填充层（底层）预热后发生热量的储备和热交换，其温度几乎达到催化层（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分解。废气继续通过加热区（上层，可采用电加热方式或天然气加热方式）升温，并维持在设定温度。其再进入催化层完成催化氧化反应，即反应生成CO₂和H₂O，并释放大量的热量，以达到预期的处理效果。

2、RCO催化燃烧设备<http://www.dg-7.com/sb-fq/143.html>使用旋转阀替代了传统设备中众多的阀门以及复杂的液压设备，有机物去除率可以达到98%以上，热回收率达到95-97%。

3、经催化氧化后的气体进入其它的陶瓷填充层，回收热能后通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，通过旋转阀工作，所有的陶瓷填充层均完成加热、冷却、净化的循环步骤，热量得以回收。

vocs废气处理设备适用对象

1、适用于电线、电缆、漆包线、机械、电机、化工、仪表、汽车、自行车、摩托车、发动机、胶带、塑料、家用电器等行业的有机废气净化；

2、可用于净化有机溶剂（苯、醇、酮、醛、酯、酚、醚、烷烃等混合有机废气<http://www.dg-7.com/>）；

3、可用于各种干燥通道、铁罐印刷和表面喷涂。油墨、机电绝缘处理、皮鞋粘胶烘干线、净化各工序产生的有机废气。

查看完整内容和链接：VOCs废气处理设备_图片_结构_原理_适用对象 <http://www.dg-7.com/sb-fq/197.html>