

# 同胜环保车载移动式纯氮气活性炭脱附再生一体机

产品名称	同胜环保车载移动式纯氮气活性炭脱附再生一体机
公司名称	广州同胜环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市海珠区金菊路10号万宜华轩12楼G房
联系电话	020-84297675 15011625138

## 产品详情

综述：

包括吸附本体、进气端、出气端、脱附进气端、脱附出气端；进气端与出气端，与吸附本体连通，分别安装于吸附本体的两侧部；脱附进气端与脱附出气端，与吸附本体连通，分别安装于吸附本体的两侧部；其中，进气端与脱附出气端安装于吸附本体的同一侧；出气端与脱附进气端安装于吸附本体的同一侧；进气端、出气端、脱附进气端和脱附出气端均设有开合部件。该设备设备造价低，操作简单，运行方便。

优点：

- 1、将饱和的活性炭吸附剂可搬运放置至活性炭脱附箱中，当脱附再生后，可将的吸附剂搬运出活性炭脱附箱，重新回用至企业的有机废气净化系统设施中循环利用，减少资源的浪费。
- 2、设置有二级换热室，脱附分离后的有机物在催化燃烧箱内燃烧后的热里在二级换热室中通过热交换作用使得一部热能得到回收利用，减少能耗。
- 3、其催化燃烧箱、活性炭脱附箱、脱附管路系统均放置在钢构基座上，整套装置可由汽车整体运输，移动方便。

工作原理：

步骤一：将饱和的活性炭吸附剂搬运放置到活性炭脱附箱2中；步骤二：通过热空气对吸附饱和的活性炭吸附剂进行再生脱附，脱附分离后的有机物在催化燃烧箱1内通过催化剂的催化作用下燃烧氧化分解为无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O以及大里的热里；步骤三：有机物燃烧后的热里在换热室中通过换热室的热交换作用使得一部热能得到回收利用，减少能耗；步骤四：脱附再生后的吸附剂搬运出活性炭脱附箱2；重新回用至企业的有机废气净化系统设施中。

