

# 树脂吸附装置处理中低浓度VOCs废气

产品名称	树脂吸附装置处理中低浓度VOCs废气
公司名称	江苏拓丰环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:江苏拓丰 型号:TFHB-HXT-3000 适用行业:涂装、包装印刷、石油化工、化学品制造、医药化工和异味治理
公司地址	建湖县高新区航空路101号(注册地址)
联系电话	0515-69072298 18361185708

## 产品详情

废气VOCs树脂吸附技术主要是针对非极性或者弱极性挥发性有机分子，采用高比表面、高强度、均匀孔道、大孔结构聚合物吸附树脂，利用树脂内部骨架分子与挥发性有机分子间的非极性吸附与分子间作用力，对废气中的非极性弱极性分子组分进行高选择性吸附，达到准确吸附达标排放的目的。

吸附饱和的树脂填料，采用蒸汽吹扫再生的方式，利用高温蒸汽，破坏分子间吸附，使吸附质分子自由运动并伴随水蒸气一起逸出树脂吸附柱，经冷凝降温处理，蒸汽液化后进入油水分离器中，实现挥发物的高效回收。

挥发性有机物VOCs是指参与大气光化学反应的有机化合物，包括非甲烷烃类(烷烃烯烃炔烃芳香烃等)含氧有机物。(醛酮醇醚等)含氯有机物含氮有机物含硫有机物等，是形成臭氧和细微颗粒物(PM2.5)污染的重要前体物。

吸附树脂装置处理中低浓度VOCs废气，具有以下优势:

- 1、疏水性强；
- 2、比表面积高，吸附量大，易脱附；
- 3、无催化作用、吸附对象广；
- 4、高机械强度，不易磨损和粉化，使用寿命长不需整体更换。