

有机废气吸附过滤设备

产品名称	有机废气吸附过滤设备
公司名称	南通苏晖环保科技有限公司
价格	230000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气回收净化装置 品牌:苏晖环保
公司地址	南通市港闸区幸福新城29号楼8101室
联系电话	15862823058 15206291266

产品详情

喷漆废气一般由漆雾和挥发性溶剂组成。常见的油漆溶剂为苯、甲苯、二甲苯，一般净化油漆废气采用吸附法治理，水喷淋吸收法对三苯废气没有效果。吸附法治理甲苯废气时，吸附剂使用一段时间后，吸附剂吸附饱和后就失去了吸附净化功能。常见的吸附设备一般采用更换吸附剂的方法恢复净化效果，更换成本高，更换出来的活性炭做固废处理。目前的vocs的治理技术主要有两类：一类是回收技术，一类是销毁技术。回收技术是通过物理的方法，改变温度、压力或采用选择性吸附剂和选择性渗透膜等方法来富集分离有机气相污染物的方法，主要有吸附技术、吸收技术、冷凝技术及膜分离技术。销毁技术主要是通过化学或生化反应，用热、光、催化剂和微生物将有机化合物转变成为二氧化碳和水等无毒害或低毒害的无机小分子化合物，主要有直接燃烧、催化燃烧、生物氧化、光催化氧化、等离子体破坏等。目前使用较多的vocs的治理技术主要有活性炭和活性炭纤维吸附、溶剂吸收、降温冷凝等回收技术和直接燃烧、催化燃烧等销毁技术，其中又以吸附技术和催化燃烧技术的应用居多。

工业固定源vocs的排放主要是低浓度、大风量的排放污染问题。工业生产过程中通常由于生产场所的强排风，使得所排出的废气中有机物的浓度很低（通常小于1500mg/m³），风量很大（通常超过1万m³/h，甚至达十几万m³/h、几十万m³/h），治理难度大，是目前城市中有机化合物污染的重要来源。经济高效的排放控制技术是解决大面积vocs污染问题的关键。吸附法适用于处理低浓度、大风量的气态污染物的治理，操作方便，易于实现自动化，并且对于有再利用价值的有机溶剂，能通过脱附进行回收，实现废物资源化。吸附浓缩催化燃烧设备可以很好的处理油漆废气，工艺成熟，吸附材料也可以循环使

用，是一种成熟废气净化设备。但是这种设备需要配置各种气动阀门、控制系统、催化系统、电器系统等，设备复杂，价格一般要几十万以上，一些预算不够的工厂往往望而却步。南通苏晖环保科技有限公司设计生产的活性炭吸附滤芯吸附箱用于吸附净化喷漆废气，可以方便快捷的更换标准吸附芯，更换下来的吸附芯可以使用专用的再生设备再生吸附芯，恢复吸附芯的净化功能。吸附芯过滤箱的特点

- 1、选用标准过滤芯、安装维护方便快捷。
- 2、圆筒式结构过风面积大，气流阻力小。
- 3、吸附芯选用高性能活性炭、活性炭纤维组合吸附，净化效果好。
- 4、吸附芯可采用专用再生装置再生，恢复吸附芯的吸附性能，循环使用。
- 5、吸附芯外层可直接包覆除雾滤网，结构简洁。
- 6、占地面积小，可与风机直接组合，安装方便。

本产品的加工定制是是，种类是废气回收净化装置，品牌是苏晖环保，型号是SH-019，处理浓度是1-10000 (mg/L)，处理风量是1-99999 (m³/h)，启燃温度是500 ()，适用领域是工业废气处理，规格是SH-019