# 废气活性炭吸附塔 SF-82 技术指导

产品名称	废气活性炭吸附塔 SF-82 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号(注册地址)
联系电话	13585452000 13585452000

# 产品详情

### 废气净化设备

废气处理设备是处理有机废气、异味解决\*有效的油烟净化器。活性炭过滤是有用的清除水异味、自然和生成溶解有机物、微污染化学物质等对策。

绝大多数较大的有机化合物分子结构、酯类化合物、卤代炔等能紧密地附着在活性碳表面或缝隙中,并且对腐殖、生成有机化合物和高含量有机化合物有明显清除实际效果.活性炭做为深层净化处理加工工艺,常常用以污水的处理末级解决,可用于长产自来水、饮用水的提纯正确处理。

当烟尘和细颗粒物较为许久,活性炭过滤设备可以同时和水帘机和水喷淋塔和UV低温等离子一起使用,做到废气治理达到环保标准。

该活性炭过滤设备主要是由活性碳层及承托层构成。

#### 废气处理设备

活性碳具备发达间隙,比表面积,具有较高的吸附作用。也正是因为活性炭这类特点,他在水深度处理中被广泛使用,如日子给排水,废水后半段的(净化水)深度处理等。

含尘气体由离心风机增加动力,正压力或负压力进到塔架,因为活性碳固态表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或化学健力,因而就在固态表层与汽体接触的时候,就能够吸引汽体分子结构,使之浓聚并维持在液体表层,污染物质进而被吸咐,烟气经过滤系统后,进到机器设备排尘系统软件,清洁汽体高处达到环保标准。

- 1.吸咐工作效率高,吸附量大,可用范围广
- 2.维修方便,无技术标准

- 3.比表面积,优良可选择性吸咐
- 4.活性碳具备由来普遍\*\*\*\*等优点
- 5. 吸咐工作效率高,能力很强
- 6. 实际操作简单、安全性

#### 废气处理设备

活性碳使用一段时间后,吸咐了很多的吸附质,逐渐趋于饱和状态,失去了专业能力,严重的话将透过 过滤层,因而应做活性炭再造更换新。

废气处理设备能对苯、醇、酮、觯、酯、车用汽油等有机溶液的有机废气吸咐回收利用,更适合于小排风量高浓度废气处理,因而喷漆、食品工业、印刷线路板、半导体设备、化工厂、电子器件、制皮业、橡胶制品业、 造纸工业等领域均可以选用. 活性炭过滤机器设备主要利用多孔结构固态吸收剂活性碳具备吸附性,可以有效的阹除有机废气里的有机化学类污染物质和色香味等,广泛用于工业生产有机废气净化的末端治理,净化效果优良。

汽体经济管理道进到脱硫塔后,在两种不同相界面之间发生扩散过程,蔓延完毕,废气被离心风机吸出 来并排出出来。

活性炭过滤技术的应用中国用以药业、化工厂食品等等行业的特制和褪色已经有多年的历史。70年代初 用以工业污水处理。吸附法已逐渐成为化工废水二级或三级处理的重要方法之一。

工业废气活性炭吸附塔广泛运用于家俱板业、化工涂料、金属制造等喷漆、喷涂、干燥等形成工业废气 及臭味场地,选用优质吸咐活性炭做为吸咐媒体,废气根据双层吸附层进行过滤吸咐,以达到净化废气 的效果。

### 加工工艺(关键技术性)特性:

分成手动式和全自动二种,结构简单一体化,便于安装及实际操作维护保养:

过滤速度高,产出量大,运作实际效果平稳,设施占地面积少;

过滤材料河道治理携带方便,气孔率高,耐磨损,比例适度

挑选有机废气处理同时考虑:排风量尺寸,气体流速,组装相对高度,使用场景温度,进气口前除雾装置一定需要解决好。

假如之上只做正确了,那么就可以有机废气达到环保标准,从容应对环境保护。