

活性炭吸附废气处理设备

产品名称	活性炭吸附废气处理设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通帆 型号:tf-099 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址）
联系电话	18633041051

产品详情

活性炭吸附废气处理设备 主要使用活性吸附装置对废气中的有机废气、粉尘进行过滤、吸附从而达到净化有机废气和除尘的效果，吸附装置是比较传统的一种废气处理方法，前几年许多公司使用的是此装置。

目前处理有机废气的方法主要有吸附法、催化燃烧法、活性炭吸附、催化燃烧法和吸收法。考虑方法的可行性、运行费用、设备投资费用、以及二次污染的问题适当选用处理办法。

之前工业废气处理设备主要是利用过滤以及吸附法，过滤采用中效过滤，吸附采用活性炭吸附，材料的多微孔及巨大的表面张力等特性将废气中的有机物质去除，所含方法有过滤、吸附、臭氧消毒。利用活性炭本身高强度的吸附力，结合风机作用将有机废气分子吸附住，对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气有很好的吸附作用。

活性炭吸附方式有两种方式：颗粒状活性炭GAC 和活性炭纤维 ACF

在吸附中现采用颗粒状活性炭，为保证炭层具有适宜的孔隙率，减少气体通过的阻力，应预先除去进气中的固体颗粒物及液滴，需要对进入活性炭吸附床的有机废气进行颗粒物处理，一般要确保活性炭床进口废气内颗粒粉尘的浓度，吸附剂吸附吸附质后，其吸附能力将逐渐降低，为了保证吸附效率，对失去吸附能力的吸附剂应进行定期更换。

为便于更换颗粒状活性炭我们设计了抽屉式结构的活性炭箱：

对于浓度稍高的VOCs我们一般使用活性炭纤维ACF来处理，并作为其它废气处理工艺的一道预处理工序。