

活性炭吸附设备

产品名称	活性炭吸附设备
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-0112 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

一、活性炭吸附设备介绍：

活性炭吸附塔，是一种高效率经济实用型有机废气的净化与治理装置；是一种废气过滤吸附异味的环保设备产品;是一种被广泛应用于有机尾气处理的传统工艺，例如苯、醇、酮、醚、烷、醛、酚、等等挥发性气体，广泛用化工、机械、印刷、橡胶、家具、机电、船舶、汽车、石油等行业。

采用吸附塔处理，技术成熟，运行稳定，处理效果好的工艺方法。同时针对不同工艺生产中所排放的废气特性，如排放废气温度、是否含有油雾、粉尘等相关参数，在废气设备进口部分内置或增设冷却器、过滤器等预处理装置或功能段。很好的保护了吸附段，确保吸附塔在高效状态下运行，吸附效率高，满足国家环保要求。

二、设备结构：

吸附塔包含以下组成部分：

- 1、吸附塔塔体部分含有：检修爬梯、检修人孔、底座等；
- 2、吸附层部分含有：冲孔板、吸附物料进出口、应急通道；
- 3、检测系统含有：压差表、泄压爆破片、温度传感器等。

三、工作原理：

吸附过程：由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。废气经空气过滤器除去微小悬浮颗粒后，进入吸附罐顶部，经过罐内活性炭吸附后，除去有害成分，符合排放标准的净化气体，经风机排出室外。

四、吸附塔的特点：

- 1、吸附效率高,能力强；
- 2、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低；
- 3、能够同时处理多种混合有机废气；
- 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；
- 5、全密闭型，室内外皆可使用。