

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



活性炭除臭设备

必须指出的是，这些被吸附的杂质的分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可可能保证杂质被吸收到孔径中。

这也就是为什么我们通过不断地改变原材料和活化条件来创造具有不同的孔径结构的活性炭，从而活性炭除臭设备适用于各种杂质吸收的应用。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合功能团形式的氧和氢，例如羧基羟基酚类内脂类醌类醚类等。

这些表面上含有地氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被吸附物质结合聚集到活性炭的表面。取一个典型的例子：水处理过程中活性炭可以与水中的亚硝酸盐发生反应使亚硝酸盐变成氯离子形式，从而达到去除水中亚硝酸盐的目的，使水不再有令人反感的味道和气味。活性炭吸附除臭装置活性炭介绍活性炭是一种多孔性的含碳物质，活性炭除臭设备具有高度发达的孔隙构造，活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积，能与气体（杂质）充分接触，从而赋予了活性炭所特有的吸附性能，使其非常容易达到吸收收集气体（杂质）的目的。但不是所有的活性炭都能吸附有害气体，只有当活性炭的孔隙结构略大于有害气体分子的直径，能够让有害气体分子完全进入的情况下（过大或过小都不行）才能达到最佳吸附效果。吸附除臭装置简述有

活性炭除臭设备

机恶臭废气处理一般有催化燃烧法，活性炭吸附脱附法，直燃式等几种方法，当废气总浓度为g/m以下，出口温度小于 ，其性质属于低浓度废气。

在国内处于领先地位，活性炭除臭设备广泛用于污水处理厂垃圾填埋场焚化炉废气除臭处理石油化工橡胶涂装印刷等行业中，苯类废气以及其活性炭除臭设备有机废气均能净化。在设备安全运行方面设置了催化室的超温报警吸附床超温报警风机故障风机欠压报警阀门故障报警等功能。

原理活性炭吸附的实质是利用活性炭吸附的特性把低浓度大风量废气中的有机溶剂吸附到活性炭中并浓缩，经活性炭吸附净化后的气体直接排空，其实质是一个吸附浓缩的过程。

工作原理：废气由风机提供动力，负压进入活性炭吸附塔体，由于活性炭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，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，净化气体高空达标排放。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压升温有利气体的解吸。活性炭常用于气体的吸附分离和提纯溶剂的回收糖液油脂甘油药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防的滤剂，活性炭除臭设备还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。参数设置：截面积风速取-0m/s；活性炭风阻为0-Pa/0cm，一般取0-cm厚；对于风量较小的可以采取单层吸附形式（<000m h）；风量较大时可以采取双层或多层吸附形式（>000m h）；蜂窝活性炭滤网的过滤设计风速为m/s，风阻约Pa/cm厚，吸附效果较差，仅用于简易处理设施；活性炭纤维棉的过滤设计风速为0-0.m/s，风阻为0-0Pa/cm厚，厚重0±0g/3。 -mm）。

湖北武汉活性炭吸附处理工业废气净化除臭设备-供应属性处理风量：m/h进口浓度：mg/L出口温度： 净化效率：%湖北武汉活性炭吸附处理工业废气净化除臭设备-相关信息产品图片工业废气治理价格(元)：00工业废气治理：安居乐提供专业的工业废气治理电动车厂废气治理自行车化工厂废气治理电子厂橡胶厂废气治理生物制药厂废气治理农药厂喷漆喷涂涂装工厂有机废气治理涂装车间粉尘有机废气治理烤漆房废气治理等多个行业的废气治理项目整体解决方案。供应商：上海安居乐环保科技有限公司产品图片工业废气净化设备价格(元)：工业废气净化设备废气净化设备废气净化装置工业废气净化器--上海安居乐环保科技有限公司生产的工业废气净化环保设备，能有效去除工厂车间粉尘清除工厂车间的臭味有机废气异味，清除臭味去除异味除尘净化空气效果良好。环保工业废气净化设备，工供应商：上海安居乐电子科技有限公司产品图片工业废气净化器价格(元)：净化原理采用脉冲高压高频等离子体电源和齿板放电装置，使其产生高强度高浓度高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化活性炭除臭设备还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质。利用催化氧化剂的强供应商：温州宏海环保科技有限公司关于“湖北武汉活性炭吸附处理工业废气净化除臭设备价格,供应商”信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负

责。所有洗涤设备在处理效率上无论从单一腐蚀性气体污染或多重有毒气体发生源，经过处理后均能低于GB-排放标准。

海林环保公司在废气处理及各种配管工程的施作上拥有相当丰富的经验，并且我们会依照客户的实际需求来作废气处理及管路的规划，我们从规划设计开始，到设备及管阀件的制造及安装施工，至完工试车。除臭设备是由离子发生器离子传送管控制系统组成用来除臭清除异味的空气净化设备，普遍应用于工厂车间污水站垃圾除臭等场所。

能在极短的时间内氧化分解甲硫醇氨硫化氢醚类胺类等污染臭气因子，打开有机挥发性气体的化学键，最终生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子，从而达到净化空气的目的。除臭设备活性炭除臭设备适用于：垃圾污水厂等市政设施，以及制药厂油漆厂涂料厂皮革厂石油化工农药厂制药厂印刷厂造纸厂饲料加工厂等等工业场所。记者当天在陶沟垃圾中转站看到，当环卫工人对各收运垃圾完成压缩转运等流程后，安装在中转台上方的设备，就会立喷出水雾状物质。这套投入近万元的设备，使用的是一种从竹类植物中提取的生态除臭剂，没有毒害性，且具有除臭抑菌减少蚊蝇滋生等效果。其工作原理是，除臭剂经设备雾化后，在吸附空气中的异味分子的同时，活性炭除臭设备还能与其他分子发生化学反应，最终生成无味无毒物质。据了解，这套全自动高压微雾除臭设备除了可供环卫工人人工操作外，活性炭除臭设备还能通过控制系统形成间歇雾化，可任意定时调节。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/uveFHuoXingTTbtg.html>