

无锡威尔肯 活性炭吸附设备价格 睢宁活性炭吸附设备

产品名称	无锡威尔肯 活性炭吸附设备价格 睢宁活性炭吸附设备
公司名称	无锡威尔肯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号
联系电话	18912380830 18912380830

产品详情

火烟的危害及处理办法

火烟废气是炉灶完全或不完全燃烧时排放的有害气体，是以游离炭为主的黑烟尘，呈絮状，易粘附在固体物质上，其余是COX、SO₂、NOX，属高浓度烟尘气体火烟含有许多对人体有严重危害的物质，会增加人们患肺a的几率。火烟也是主要大气污染之一，气体呈酸性，遇水容易形成酸，会污染水流及土壤和腐蚀建筑物。

对高浓度的火烟废气采用旋流板水洗喷淋法，采用旋流板式喷淋塔，气体在塔内由下向上高速运动，与自上向下喷出的洗涤液相接触，睢宁活性炭吸附设备，由于塔内设置了多层旋流板，它能增加气液接触面积和接触时间，使尾气与水在塔内和板面上充分接触。

尾气中的污染物质碳黑在与喷淋水接触过程中，被水充分吸附，得以净化；尾气中NO_x、SO₂等气态污染物通过在喷淋水中加入一定比例的NaOH使喷淋水呈碱性，在喷淋过程中，水与尾气接触时，发生化学反应，使NO_x、SO₂等气态污染物得到中和达到良好的处理效果。

活性炭吸附设备活性炭吸附设备活性炭吸附设备活性炭吸附设备

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡威尔肯环保科技有限公司

活性炭吸附设备处理甲醛效果如何？

活性炭是目前为止室内污染处理方法中最简单、安全的产品，因为其吸附有害物质较多且不会出现反弹现象，活性炭能够有效吸附甲醛、氨、苯类等有害气体，是公认的环保产品。活性炭的作用主要是用于吸附甲醛等有害气体、滤去不溶性、吸附一些可溶性。具有一种强烈的物理吸附和化学吸附的作用，可将某些有机化合物吸附而达到去除效果，利用这个原理，我们就能很快而有效地去除水族箱水质中的有害物质、臭味以及色素等等，使水质获得直接而迅速的改善。

活性炭吸附设备缺点：活性炭吸附受环境的温度、湿度、气压的影响，当处于饱和或将将饱和状态时，环境温度上升或气压变低被吸附的污染物就会向外释放，那些被暂时吸附的污染物又回到了室内空气中。

1、吸收法

吸收净化法是废气治理中一种重要的常用的方法，它是利用废气中各混合组分在选定的吸收剂中溶解度的不同，或其中一种或多种组分与吸收剂中活性组分结合，将有害物从废气中分离出来、净化废气目的的一种方法。

吸收法使用的吸收设备主要有喷淋洗涤器、泡沫洗涤器、文氏管洗涤器等。吸收法的工艺流程和湿法除尘工艺近似，只是湿法除尘不用清水，而吸收法净化有害气体要用溶剂或吸收溶液。

吸收法的优点是几乎可以处理各种有害气体，适用范围很广，并可回收有价值的产品。缺点是工艺比较复杂，吸收效率有时不高，吸收液需要再次处理，活性炭吸附设备厂家，否则会造成废水的污染。

2、活性炭吸附法

吸附是一种固体表面现象，是利用多孔性固体吸附剂对气态污染物，使其中的一种或几种组分，在分子引力或化学键力的作用下，被吸附在固体表面，从而达到分离的目的。其中应用最为广泛的是活性炭。

活性炭对苯、甲苯、二甲苯、煤油、汽油、苯乙烯、氯乙烯等物质都有吸附功能。该法具有较高的效率，但活性炭吸附到一定量时会达到饱和，就必须再生或更换活性炭，因此运行成本较高。这种方法常用于低浓度废气和脱臭的后处理。

3、紫外光催化氧化

废气的紫外光解催化氧化机理包括两个过程：一是在产生高能离子群体的过程中，活性炭吸附设备价格，一定数量的有害气体分子受高能作用，本身分解成单质或转化为无害物质。二是含有大量高能粒子和高活性的自由基的离子群体，与分子气体(如HS、甲苯等)作用，活性炭吸附设备直销，打开了其分子内部的化学键，转化为无害物质。新生态的氧离子具有很强的氧化性，能有效地氧化分解不受负离子作用控制的有机物。与废气反应后多余的氧离子(正)，能与氧离子(负)很快结合成中性氧。

紫外光催化是常温深度反应技术。光催化氧化可在室温下将水、空气和土壤中有机污染物氧化成无害的产物。

活性炭吸附设备活性炭吸附设备活性炭吸附设备活性炭吸附设备

无锡威尔肯(图)-活性炭吸附设备价格-睢宁活性炭吸附设备由无锡威尔肯环保科技有限公司提供。无锡威尔肯环保科技有限公司(www.wxwelkin.com)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。无锡威尔肯环保公司——您可信赖的朋友,公司地址:无锡市惠山区堰桥工业园堰翔路28-1号,联系人:胡先生。