

100mm方块蜂窝活性炭 湘西活性炭 重庆宏程活性碳公司

产品名称	100mm方块蜂窝活性炭 湘西活性炭 重庆宏程活性碳公司
公司名称	重庆宏程活性碳有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区花园六村
联系电话	13002382565

产品详情

活性炭——室内空气净化的福音

活性炭——室内空气净化的福音

我们知道活性炭又称活性炭黑。是黑色粉末状或颗粒状的无定形碳。活性炭主成分除了碳以外还有氧、氢等元素。活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列，在交叉连接之间有细孔，因此它是一种多孔碳，堆积密度低，比表面积大。这种结构形成了毛细管，在附近形成了强大的吸附力场。对各种粉尘、过敏颗粒、霉菌有高容量吸附能力，并且对各种气体有选择性的吸附能力，废气治理蜂窝活性炭，对付甲醛等TVOC（总挥发性有机物）可行的办法还是国际公认的活性炭技术。由于活性炭这种净化空气技术，运用的是物理方式，因此不用担心生成另一些物质，造成二次污染，带来不良循环。

一战时候，由毒气与活性炭防毒面具的使用，长方块蜂窝活性炭，1918后18年，战时发展大规模严密控制生产活性炭，湘西活性炭，导致战后活性炭商业化生产及应用。跨越两个世纪的发展，活性炭技术不断的成熟完善并且日臻进步，成为空气净化目前最为安全可靠与稳定的一项技术，目前国际上主流的空气净化器企业都采用了这一技术。活性炭可谓是人类历目前室内空气净化的福音。并在空气净化领域拥有超前技术的核心技术，室内机具有活双层活性炭过滤网，其中活性炭具有高效的吸附功能，可用于空气净化，去除挥发性有机化合物、甲醛、C6H6、氨和空气中的污染物，始终保持房间的空气清新舒适。

活性炭吸附法在挥发性有机物治理中的应用研究

活性炭吸附法在挥发性有机物治理中的应用研究

挥发性有机化合物(VOCs)是一类重要的大气污染物,其所带来的环境污染问题已经引起全世界的关注。活性炭吸附法是治理VOCs污染的有效手段。本文从介绍VOCs治理技术出发,简述了活性炭吸附法在VOCs治理中的使用现状,概括了活性炭吸附法治理VOCs的工艺技术和存在问题,指出变温-变压吸附、变电吸附以其高效节能环保的优点,在VOCs治理中具有较好的发展前景。

分析了活性炭表面化学性质、吸附质的物性、操作条件对活性炭吸附法治理VOCs的影响,为VOCs治理专用活性炭的改进和新产品的开发,提供了理论依据。在总结现有研究进展的基础上,100mm方块蜂窝活性炭,预测了活性炭吸附法治理VOCs技术的发展趋势,提出对工艺的改进以及与其他VOCs废气处理技术的耦合使用,针对不同VOCs排放场所开发不同活性炭品种和VOCs回收装置将是以后研究的重要方向。

废油脂是生产生物柴油的便宜原料,但其杂质含量高(游离脂肪酸、氧化产物)阻碍了其实际应用。本期介绍活性炭吸附过程的脱色效率。原材料在200 °C下炭化4小时。对于生成的活性炭的活化,使用硫酸,最后进行热活化(600 °C,1小时)。测定了吸附前后废油脂的质量参数(游离脂肪酸、过氧化值、色泽指数)。结果表明,吸附后测定的参数有改善的趋势。过氧化值和酸还原值分别为51.72%和71.7%。此外,经活性炭处理后的废油脂具有较好的质量指标,包括酸度、粘度和比重。生物柴油的质量变好了,并提高了生物柴油的产量。

全球化石燃料的持续使用及其对环境的影响是最近的重大变化。在可再生能源资源中,生物柴油因其合适的属性具有良好的燃烧能力和燃烧效率对环境友好等特点。但是生物柴油商业化生产的一个主要障碍是植物油的价格很高。所以我们使用便宜废油脂的再利用来生产生物柴油。但是废油脂中的杂质和不必要的颜色是主要成分,游离脂肪酸和过氧化物废油中主要的杂质阻碍了甲酯的形成。本期研究使用活性炭去除废油中的杂质,将获得的柴油进行脱色。

活性炭对废油脂过氧化值的影响

过氧化值是评价油脂氧化率的指标。在废油脂中,高过氧化物值是应用过高的结果。温度。由于过氧化值对酯交换反应的不良影响,测定了废油脂的过氧化值,并将其作为meq/kg。根据实验结果,未经处理和处理的废油脂的过氧化值分别为5.67和19.67

meq/kg。这些结果证实,选择的活性炭能够从废油脂中去除过氧化物,能将废油脂的过氧化值降低至21%。活性炭可将废油脂的过氧化值降低至标准限值,使过氧化值降低32.8%。

100mm方块蜂窝活性炭-湘西活性炭-重庆宏程活性碳公司由重庆宏程活性碳有限公司提供。重庆宏程活性碳有限公司(www.hxt6688.cn)为客户提供“活性炭,蜂窝活性炭,椰壳活性炭,柱状活性炭,粉末活性炭”等业务,公司拥有“宏程活性碳”等品牌。专注于化工产品加工等行业,在重庆重庆市有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:肖先生。