

专业供应椰壳果壳活性炭、污水处理活性炭

产品名称	专业供应椰壳果壳活性炭、污水处理活性炭
公司名称	石家庄莱尔特化工科技有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:莱尔特 型号:LET-02
公司地址	石家庄高新技术开发区珠峰大街136号
联系电话	13932156060

产品详情

椰壳活性炭具有优良的天然结构，是制备活性炭的好材料。本文研究以椰壳为原材料，制备微孔活性炭的有效方法。首先采用一种无活化剂方法制备微孔活性炭。在椰壳热解过程中，突然节流膨胀，依靠气流冲击作用改善椰壳组织结构、促进活性炭微孔的形成与发展。实验表明，选用适宜制备条件可以使活性炭比表面积达到500m²/g，并且孔径均一。在椰壳热解过程中，加入低浓度氧气氧化，同样可以促进活性炭微孔形成，活性炭比表面积可超过700m²/g，孔径分布很窄，平均孔径小于1nm。氧化时间、氧化温度和氧气浓度是影响活性炭性能的三个主要因素。以越南进口椰壳炭化料为原材料，分别采用koh、水蒸气和一种复合型活化剂来制备活性炭。研究表明，以水蒸气为活化剂时，可以在一两个小时活化时间内，使活性炭比表面积达到1500m²/g，继续活化，比表面积则很难有进一步提高。采用koh活化可以得到高比表面积活性炭，活化时间、活化温度、碱碳混合比例和碱碳混合方式是影响活性炭性能的主要因素。复合型活化制备工艺简单、无污染，与二氧化碳活化相比，其活化时间大大缩短。中试规模研究证实了这种方法的可行性。选用几种有代表性活性炭，利用吸附数据表征其比表面积和孔径分布。结果表明，bet法可以计算一些较大尺寸微孔活性炭的比表面积；drk法也可以估算微孔活性炭比表面积，但是仍有较大局限性。提出了一种简单、有效的孔径分布计算方法。与d. cazorla-amoros计算孔径分布方法相比，该方法有了较大改进，主要表现在选取的局部等温线更为合理、准确；考虑了吸附相密度在孔内分布；能够计算出过剩吸附量，可以直接拟合实验数据。本研究中制备出的高比表面积活性炭对甲烷具有较强的吸附能力，而在常温下，对氢气的吸附量较低。活性炭对甲烷和氢气的吸附不仅受孔体积影响，还与其孔径分布密切相关。

给你理由选用莱尔特活性炭 该产品对各种溶质及游离于杂质有良好的吸附能力。

主要用于饮用水、中水回用及工业用水的净化、脱氧、脱色、除溴、吸附等领域中。商品简述：该产品对各种溶质及游离于杂质有良好的吸附能力。主要用于饮用水、中水回用及工业用水的净化、脱氧、脱色、除溴、吸附等领域中。质量保证：如有问题可以随时退换。请广大客户放心使用。

售后服务：1、售前：耐心讲解产品的用途、使用方法、检测产品的指标、报价、免费寄样；2、售中：跟踪产品运输、到达时间；使用情况回访；如有需要可随时派技术员现场指导客户调试，培训操作人员；

3、售后：全天24小时咨询、解疑，产品在使用过程中出现任何问题，我们将以最短的时间给予解决。

期待您的来电：13932156060 王经理