

如何生产活性碳

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



如何生产活性碳

由于水蒸气能充分地扩散到炭的微孔内，使活化反应能在整个炭颗粒内均匀进行，所以得到比表面积大吸附能力强的活性炭。以水蒸气为活化剂，在一定温度下水蒸气的用量大，可以缩短活化时间，但在不同的温度下，缩短的活化时间不同。活性炭被广泛用于液相和气相中起吸附脱色精制分离催化及催化剂载体等。

建议有关部门加大科研经费投入，走产学研相结合的道路，组织科研院所大专院校和企业紧密合作，吸收国外先进技术，开发具有重大经济效益和社会效益的科研项目，共同攻关，建立几个有自身知识产权的有实际效益的示范工厂，争取在不长时间内将化学生产活性炭厂的污染和消耗降到更低水平。酸洗水洗和脱水炭中含有灰分和铁盐等杂质，可用盐酸洗涤除去。

粒状活性炭正确清洗方法，以稀盐酸冲泡四小时后，清水冲洗干净，再以烘箱干燥三小时，取出再以清水冲洗，才能恢复其活性。活化由料斗下部的圆盘加料器和螺旋进料器将木屑加入回转炉，从炉的另一端通入热烟道气，将木屑炭化和活化，活化料落入出料室，定期取出，用小推车推到回收工序的斗式提升机加料处。

近年来，许多企业进一步开发产品品种的原材料来源，向着产品的高精尖方向发展，成为外销产品的基地；无论在设备引进消化吸收改造或制造工艺方面。

然后进行气流干燥，木屑由贮仓下面圆盘加料器定量连续地落入螺旋进料器，加入热风管，由热风炉来的热空气高速气流带走及干燥，木屑含水率由原来的左右下降到，干木屑在旋风分离器分离后落入干木屑贮仓。配制时，将回收工序回收的浓度美度的锌液，用泵泵入配锌池中，再加入固定氯化锌和盐酸，配制成规定浓度和酸碱度的氯化锌溶液，或直接用水配制亦可，然后用泵泵入浓锌池备用。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/iAzNRuHehoVq1.html>