

## 活性炭生产工序

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**



## 活性炭生产工序

综合考虑活性炭的得率和活性炭的吸附性能，采用氯化锌活化法制备木质活性炭的最优操作参数是氯化锌对木屑的浸渍比为，活化时间，活化温度。木材原料在炭化过程中就形成了表面积和毛细管，活性炭生产工序们是活性炭具有吸附能力的原因，不过由于吸附了炭化时生成的一些焦油与碳氢化合物，比表面积变小，失去活性。

利用化学品活化的颗粒活性炭是非常多孔的，多在微孔和中孔范围，但是，比较水蒸气活化的活性炭化学品活化的活性炭的孔表面是较少疏水性和较多负电荷。

活性炭的吸附性能指标如碘值，亚甲基蓝吸附值和苯酚吸附值都是随着浸渍比，活化时间和活化温的升高而逐步上升，上升的速度较快，上升到一个最大值后都随之步降低，但是这种降低到一定程度后，趋势十分不明显。

活性炭液相吸附的影响因素活性炭液相吸附的影响因素：可吸附的溶质对无机物的吸附性范围很大一个极端是离解的盐类，如氯化钾和硫酸钠，这些盐在应用中可以看成是不被炭吸附的，在另一个极端，碘是已知的最容易被吸附的物质之一。当通风口出现火焰，烟囱口冒青烟，烟囱内发出嗡嗡响声，预示炭化过程结束。

活性炭虽然在外型和用途方面可以有许多品种，但活性炭有一个共同的特性，那就是“吸附性”。

活性炭的种类和用途活性炭是具有发达孔隙结构有很大比表面积和吸附能力的炭。

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