

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](#)



### 325目二氧化硅生产工艺

到八十年代，已经开发出以有机硅单体副产物或副产物和四氯化硅混合物为原料制备气相二氧化硅的工艺，这种工艺成本较低，社会经济效益较好。

活性二氧化硅粉生产工艺姚明（桂林工学院）摘要以石英矿为原料，经过熔炼，中和成胶，酸化老化洗涤压滤和干燥，制成粒子细微比表面积大白色或半透明的活性二氧化硅粉。反应式如下所示：二氧化硅与碱性氧化物（高温）二氧化硅能溶于浓热的强碱溶液：（盛碱的试剂瓶不能用玻璃塞而用橡胶塞）在高温下，二氧化硅能被碳镁铝325目二氧化硅生产工艺还原：二氧化硅结构在大多数微电子工艺感兴趣的温度范围内，二氧化硅的结晶率低到可以被忽略。在二十世纪六十至七十年代，气相二氧化硅主要是以四氯化硅为原料，生产工艺容易控制，但成本较高。然后，在水溶液，且无盐存在时，可以进一步聚合为硅溶胶；而在 $<$ ，或者，且有盐存在时，可以凝结为硅凝胶。

325目二氧化硅生产工艺还有用作杀虫剂及农药的载体或分散剂，防结块剂以及液体吸附剂和润滑剂等。

采用此法生产的白炭黑表面光滑，具有较高的化学纯度及优越的性能，灼烧失量比沉淀法产品小，具有使液体增稠及触变，防止悬浮液中固相沉积，增进粉末产品流动性，防结块以及消光等多种特殊功能。石英矿；酸化；活性二氧化硅分类号：；。活性二氧化硅，又称微粒硅胶和活性白炭黑，化学名称为水合二氧化硅，呈白色或半透明无定形微细粉末，熔点，折光率为；。粒径含水量随制作方法不同而异，一般粒径<，比表面积大，具有高度的表面活性。气相二氧化硅的制备方法及其特性阅读标签：气相二氧化硅二氧化硅白炭黑白碳黑气相制备方法特征文化前言二十世纪初，橡胶工业的补强填料主要是氧化锌，到二十年代，炭黑的试制成功开创了橡胶的补强新时代。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/eKhy32m1unq.html>