

## 将炭黑颗粒变细

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**



### 将炭黑颗粒变细

当观察反射过程时，经细炭黑着色的出现蓝色色调，会给人黑度更高的感觉。常用吸油值表示结构性，吸油值越大，炭黑结构性越高，容易形成空间网络通道，而且不易破坏。历史上最早的炭黑生产法是灯黑生产工艺，在该工艺过程中，原料在直径大至的平坦的燃烧铁盘上燃烧，含有炭黑的燃烧气体由内铺有砖块的排气罩收集，然后通过弯管（弯折）和通火管到达沉积的装置。将炭黑颗粒变细，这种生产工艺以天然气作原料，槽黑的工艺与气黑生产工艺的气体燃烧过程相似，天然气燃烧，发出许多扇形火焰，得到的产品与气黑类似，而不同的是这里采用了平坦的水冷形槽作为炭黑的沉积槽。但是在多组分基体树脂与炭黑组成的共混体系中，由于不同基体的极性不同，填充炭黑会产生偏析现象，这时导电性能取决于炭黑粒子在偏析相中的浓度和分布状态，将炭黑颗粒变细还取决于偏析相高聚物所占比例。

此外，当采用炉黑生产工艺时，可加入少量的碱性化合物或其将炭黑颗粒变细添加剂以改变聚集体的聚集度和类型，由此可得到高结构或低结构的炭黑。由于每束火焰都较小且在空气中燃烧，炭黑的形成，与灯黑生产工艺很不同（不完全燃烧）。

## 将炭黑颗粒变细

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/SAyvJiangTanJXK6i.html>