

## 如何生产氮化硅制品

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**



### 如何生产氮化硅制品

但如果使用的硅原料纯度低会使得生产出的氮化硅含有杂质硅酸盐和铁。然后在氮化炉内，在预氮化，获得一定强度后，可在机床上进行机械加工，接着在进一步氮化，直到全部变为氮化硅为止。如何生产氮化硅制品，年路德维希魏斯和特奥多尔恩格尔哈特在纯的氮气下加热硅单质得到了。氮化硅与水几乎不发生作用；在浓强酸溶液中缓慢水解生成铵盐和二氧化硅；易溶于氢氟酸，与稀酸不起作用。作为添加剂的主要作用：在反应过程中可作催化剂，促使制品表面生成氧化膜；形成铁硅熔系，氮溶解在液态中，促进  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 的生成。

二次大战后，科技的迅速发展，迫切需要耐高温高硬度高强度抗腐蚀的材料。

筛网目数与粒径对照表微米目数微米编辑（一）氮化硅行业技术概述氮化硅是在人工条件下合成的化合物。

建设项目国民经济采用费用与效益分析的方法，运用影子价格影子汇率影子工资和社会折现率等参数，计算项目对国民经济的净贡献，项目在经济上的合理性。

反应烧结法生产氮化硅制品是将磨细的硅粉（粒度一般小于  $10\mu\text{m}$ ），用机压或等静压成型，坯体干燥后，在氮气中加热至  $1400^\circ\text{C}$ ，在烧成过程中同时氮化而制得。

## 如何生产氮化硅制品

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