

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**



## 氮化硅结合碳化硅

举报详细情况成新氮化硅结合碳化硅板 mm留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。工业设备博山面议元/其他月日(出租)0平米新车间高8.M双层窗采光好,水厂房/仓库/土地面议元/平米/天/0平米赞助商链接生产工艺该产品由人工合成的SiC骨料加入工业硅粉，当Si与N，在高温下按 $N+Si \rightarrow SiN$ 反应时，把SiC颗粒紧密结合而形成SiN结合SiC材料。因此，SiN结合SiC具有SiC固有的特性，是一种优质的耐火材料，使在 下使用也有很高的强度，具有抗蠕变性和抗化学侵蚀性，同时导热好，耐磨性强。产品特性我厂生产的氮化硅结合碳化硅是结合双方性能研制的一种新型高性能的耐火制品，化学性能稳定，常温抗折强度是普通耐火材料的-倍，是传统碳化硅制品(粘土结合碳化硅)的-倍，导热系数是一般耐火材料的-倍，热膨胀系数小。

实践证明，氮化硅结合碳化硅制品具有较好的抗热震稳定性抗高温蠕变抗酸性抗氧化性抗铝铅锡锌等熔融金属侵蚀。用SiN结合SiC制品代替传统的碳化硅制品，可减轻窑具重量的%，提高炉池装载率的%，节能%以上，是企业提高产品质量，增加经济效益的理想耐火材料。氮化硅结合碳化硅还原电解槽侧衬受金属铝和作为添加剂的冰晶石的侵蚀，而SiN结合SiC材料对金属铝不浸润，与冰晶石也不发生化学反应，是制作电解槽侧墙内衬砖的理想材料。

### 碳化硅结合氮

特别由于其具有强度高耐磨性能好不导电的特性，所以在其表面能形成氧化铝和冰晶石的共熔物，像层保护膜，以保护槽衬工作层，增加电解槽的使用寿命。同时，由于其导热性低于碳砖，所以用作侧墙可以减薄，也可以输入更高的功率，从而扩大电解槽容积，提高了槽的生产能力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/Ts7vDanHuaYUuqw.html>