

# 耐火材料常说的三石 正博亚 新郑耐火材料三石

产品名称	耐火材料常说的三石 正博亚 新郑耐火材料三石
公司名称	郑州正博亚实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市上街区工业路街道工业路123号西楼403
联系电话	15321302111 15321302111

## 产品详情

### 加入硅线石和蓝晶石对浇注料性能的影响

在耐火浇注料中，添加硅线石，或是硅线石和蓝晶石钛精矿复合型改进了产品烧后的线转变。除此之外，也使产品的荷重软化温度、抗压抗压强度都是有较mimgxian实际效果。硅线石钛精矿等级高，其实际效果更显著。如用Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量59%的硅线石，石料为一级矾土的SC-3试件，其荷重软化温度(4%)超过1600；当用硅线石Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量48%时，石料仍为一级矾土，其荷重软化温度(4%)则急剧下降，如SC-12试件，为1565。

### 三石开发应用较大进展阶段

80年代中、后期至今，耐火材料常说的三石，三石的开发应用有了较大进展，主要表现在以下几个方面:

(1)有了三石精矿并批量投入市场。1985年10月，耐火材料三石是什么，原黑龙江鸡西非金属矿工业公司首先建成国内di一条硅线石精矿生产线，年产精矿4000t，此条硅线石生产线的建成，结束了我国无三石精矿的落后被动局面，对我国三石开发应用起了重要的推动作用。

随着人们对三石的进一步了解，市场需求量增大，三石选矿厂随之增多。至2010年，我国三石选矿厂经过重新整合，荥阳耐火材料三石，现有15个。年产精矿能力近20万吨，其中，蓝晶石约6万吨，红柱石约10万时硅线石约4万吨，产量不但能自给，耐火材料中的三石，还有部分出口。

(2)有了三石精矿行业标准。三石精矿的行业标准规范了精矿的质量要求和市场行为，对推动我国三石的开发应用有重要意义。

(3)三石开发应用有了较大发展。由于有了三石精矿，为开发应用提供可靠的物质基础，

quan国性的三石研发、生产、使用经验交流会，进一步促进我国的三石开发应用。

主要是三石自身具有的特征所决策。三石在持续高温下不可避免变成莫来石和SiO<sub>2</sub>，并伴随着有容积胀大等特点。在原材料中加上三石，持续上升了莫来石晶相含量，而草来石的针状、长柱型晶体组成交叠的网状组织，合理缓解了耐火材料的超微结构，进而增强了耐火原材料的质量。在焦宝石、各个矾土、各品牌莫来石、各种钢玉中，加上三石(加减法)，其耐火材料的质量终将得到改进。

耐火材料常说的三石-正博亚(在线咨询)-新郑耐火材料三石由郑州正博亚实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。郑州正博亚实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿产具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!