

新郑耐火材料三石 耐火材料三石的理化性能 正博亚

产品名称	新郑耐火材料三石 耐火材料三石的理化性能 正博亚
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

为什么在A1203-SiO₂系材料中由于添加三石，就能改善传统耐火材料的品质

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SiO₂，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。

三石开发应用较大进展阶段

80年代中、后期至今，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，原黑龙江鸡西非金属矿工业公司首先建成国内第一条硅线石精矿生产线，年产精矿4000t，耐火材料中的三石，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，耐火材料三石的理化性能，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，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10万吨，硅线石约4万吨，产量不但能自给，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，郑州耐火材料三石，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。

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Al₂O₃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Al₂O₃含量48%时，石料仍为一级矾土，耐火材料三石体积膨胀，其荷重软化温度(4%)则急剧下降，如SC-12试件，为1565。

新郑耐火材料三石-耐火材料三石的理化性能-正博亚(诚信商家)由郑州正博亚实业有限公司提供。“红柱石，蓝晶石，硅线石”选择郑州正博亚实业有限公司，公司位于：河南省郑州市上街区工业路街道工业路123号西楼403，多年来，正博亚坚持为客户提供好的服务，联系人：李女士。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。正博亚期待成为您的长期合作伙伴！