

# 新疆红柱石厂家 新疆红柱石 正博亚

产品名称	新疆红柱石厂家 新疆红柱石 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

### 红柱石基低水泥耐火浇注料性能

红柱石基低水泥浇注料高温性能的表现主要受三个因素影响，即高温下液相的生成量，莫来石化反应是否发生，莫来石转化的剧烈程度(即莫来石生成量)。在莫来石化反应开始温度以前，由于没有莫来石化反应发生，其高温强度，热学性能和使用性能等并不优于电熔莫来石浇注料。当温度超过1300 以后，红柱石发生自身的莫来石化反应;因红柱石莫来石化过程中伴随着体积膨胀效应，并促进了浇注料基质部分的烧结，因此，红柱石浇注料的高温性能，包括烧后耐压强度，高温抗折强度，荷重软化温度和抗蠕变性能等都较为出色。

### 红柱石及其引入方式对铝硅质浇注料性能的影响

为充分发挥红柱石在铝硅质浇注料中的优异性能，分别以矾土、棕刚玉为主要原料配以红柱石制备铝硅质浇注料。检测试样在不同温度下的抗折强度及体积密度、显气孔率及线膨胀率，并对烧后试样的物相组成及显微结构进行表征，新疆红柱石矿，以研究红柱石及其引入方式对不同配置的铝硅质浇注料性能的影响。研究表明:红柱石以细粉形式引入的铝硅质浇注料，在高温下莫来石反应及二次莫来石化较为充分，试样体积密度、高温抗折强度相对较高，线膨胀率相对较低;相比棕刚玉配置的浇注料，红柱石对矾土配置浇注料性能的改善更为明显，红柱石分解及二次莫来石化相对较为容易，产生的莫来石将矾土熟料紧密连接，新疆红柱石，有效改善试样的物理性能。

红柱石是一种天然的且具有高温反应活性的铝硅质耐火矿物原料，红柱石在耐火材料中的应用也很广泛，可用于耐火砖的生产和耐火浇注料的制作，红柱石在高温下的相变和显微结构的变化赋予其特殊的性能如优良的抗热震性，很高的热机械强度，良好的抗蠕变性能，新疆红柱石厂家，良好的抗化学，碱，

金属以及冶金渣的侵蚀能力等。这些的物理化学特能，可明显改善铝硅质定形和不定形耐火材料的性能，新疆红柱石河南代理，并广泛应用于冶金，有色，玻璃，水泥，铸造等工业以及工业窑炉和陶瓷窑具等。

红柱石在耐火材料生产中可应用于耐火砖和耐火浇注料，耐火砖在生产时，加入红柱石耐火原料或以红柱石耐火原料为主要骨料，生产的耐火砖就是红柱石耐火砖。红柱石耐火砖具有耐高温、耐磨、耐腐蚀，抗热震性能好，蠕变率低，荷重软化温度高，抗热剥落性能好的特性，红柱石耐火砖可用于多种高温工业窑炉，如高炉热风炉。

新疆红柱石厂家-新疆红柱石-正博亚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！