

广东莫来石 康鑫铝矾土 莫来石厂家

产品名称	广东莫来石 康鑫铝矾土 莫来石厂家
公司名称	宜城市康鑫铝矾土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宜城市板桥镇铝矿
联系电话	13871600978 13871600978

产品详情

常用的合成方法是固相反应烧结法，具体又分为机械活化、添加合适的烧结助剂、添加一定量的莫来石晶种这三种方法，煨烧莫来石，其中添加合适的烧结助剂为普遍。可以1000 轻烧的高纯度高岭土和工业氧化铝为原料，加入部分ZnO、滑石和锆英砂作为添加剂来合成低成本高纯度的莫来石。莫来石相的相对含量为97%，体积密度为2.89g/cm³。另外还有水解沉淀法、水热晶化法、溶胶-凝胶法、气固反应法等都能合成莫来石。

莫来石耐高温性能良好，强度高导热系数小，节能，因此在耐火材料、陶瓷、冶金、铸造、电子等行业都有广泛应用。

1、耐火材料领域：莫来石制备的耐火新材料广泛应用于马弗炉、煨烧炉、锅炉、回转窑等高温设备中。莫来石作为一种的耐火材料，广东莫来石，具有高熔点、膨胀均匀、热震稳定性、荷重软化点高、高温蠕变值小、硬度大、抗化学腐蚀性好等优点。由莫来石制备耐高温设备，不仅仅耐高温，莫来石价格，而且使用寿命长、耐腐蚀，另外可与其他材料进行优势互补，复合合成更加优良性能的耐火材料。

用途：耐火材料、陶瓷、冶金、铸造、电子等行业，具有耐高温、强度高导热系数小，节能等特点，适用于石油裂解炉、冶金热风炉、陶瓷辊道窑、隧道窑、电瓷抽屜窑、玻璃坩埚窑及各种电炉的内衬，莫来石厂家，可直接接触火焰、经有关技术监督部门检测及使用，产品达到国外同类产品的技术指标。

物化性质：化学式： $3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$ 。无色。含杂质时带玫瑰红色或蓝色。斜方晶系，成柱状或针状晶体。熔融温度约1910 。在煨烧粘土、高铝质原料（如蓝晶石、红柱石、硅线石）和陶瓷时生成。是粘土砖、高铝砖和瓷器等的主要组分。产于苏格兰的莫尔岛等地。也可用电熔法制得。参见蓝晶石和红柱石。

广东莫来石-康鑫铝钒土-莫来石厂家由宜城市康鑫铝钒土有限公司提供。广东莫来石-康鑫铝钒土-莫来石厂家是宜城市康鑫铝钒土有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：潜康。