

石灰粉生产厂家 郑州石灰粉 金地建材

产品名称	石灰粉生产厂家 郑州石灰粉 金地建材
公司名称	安阳县金地建材厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县许家沟乡后西岗村
联系电话	18603727600

产品详情

生石灰的熟化

生石灰加水后生成 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 的过程，称为石灰的"消化"或"熟化"。

生石灰熟化过程中，体积膨胀1 - 2.5倍。锻烧良好， CaO 含量高的石灰熟化较快，放热量和体积增大也较多。

石灰熟化的方法有两种：

(1) 用于调制石灰砌筑砂浆或抹灰砂浆时，石灰粉厂家，需将生石灰熟化成石灰浆（膏）。生石灰在化灰池中熟化。为了消除过火石灰的危害，石灰浆应在储灰坑中"陈伏"两个星期以上。

(2) 用于拌制石灰土（石灰、稀土）、三合土（石灰、黏土、砂石或炉渣等）时，将生石灰熟化成消石灰粉。工地上调制消石灰粉时，将生石灰块堆放0.5m高后淋适量水。目前多用机械方法在工厂中将生石灰熟化成消石灰粉，石灰粉生产厂家，在工地调水使用。

石灰是一种古老的建筑材料，是以石灰石为原料经锻烧而成的。

石灰石锻烧温度常控制在 $1000\sim 1200^\circ\text{C}$ ，锻烧后石灰的体积比原来的体积一般只缩小 $10\%\sim 15\%$ ，故石灰具有多孔结构。石灰石在窑炉内锻烧常会产生不熟化的欠火石灰和熟化过缓的过火石灰。过火石灰熟化十分缓慢，可能造成硬化砂浆"崩裂"或"鼓泡"现象，影响工程质量。

根据 MgO 含量的多少，郑州石灰粉，石灰可分为：低镁石灰（钙质石灰）， $\text{MgO}<5\%$ ；高镁石灰（镁质石灰）， $\text{MgO}>5\%$ 。读质石灰熟化较慢，但硬化后强度稍高。

石灰石粉（碳酸钙）用途：石灰石是常见的一种非金属矿产。我国石灰石矿产资源丰富，占世界总储量的64%以上，是一种具有优势的天然资源。随着国外碳酸钙材料、填料进入中国市场，促进了国内的技术进步，加快了我国碳酸钙深加工品种的快速增长，石灰粉采购，并向着多元化、专业化、精细化方向迅速发展，拓展开更多的应用领域。如果您还有什么疑问，或者有什么需要，都可以随时来电咨询我们，我们一定会竭尽所能帮助您。

石灰粉生产厂家-郑州石灰粉-金地建材由安阳县金地建材厂提供。安阳县金地建材厂（www.ayjd66.com）为客户提供“活性石灰石灰脱硫剂氧化钙石灰”等业务，公司拥有“金地建材”等品牌。专注于石灰、石膏等行业，在河南安阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：郝经理。