

## 长春75铝矾土 75铝矾土 【昌利耐火材料】

产品名称	长春75铝矾土 75铝矾土 【昌利耐火材料】
公司名称	郑州昌利耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新密市城关镇甘寨村十六组
联系电话	13203841319

### 产品详情

微膨胀高铝矾土砖是以高铝矾土为主原料，微膨胀高75铝矾土砖是什么呢。

添加三石精矿，按照高铝矾土砖生产工艺流程制成的。为使高铝矾土砖在使用过程中适量膨胀，关键是选择好三石矿物及其粒度，控制好烧成温度，使所选的三石矿物部分莫来石化，残留部分三石矿物。残留的三石矿物在使用过程中进一步莫来石化（一次或二次莫来石化），伴随着膨胀反应。选择的三石矿物以复合材料为好。因三石矿物的分解温度各不相同，莫来石化产生的膨胀也各有差异。利用此特征，高铝矾土砖因工作温度不同而有相应的膨胀效应，挤紧砖缝，提高砖的整体密实性，从而提高了砖的抗熔渣渗透能力。

【昌利耐火材料】在这个民族复兴的伟大征程中，公司期待与您一同见证民族品牌的中国梦！公司秉承“服务至上，顾客的服务理念。

75铝矾土的用途很广泛，而且经常被用在工业上，而75铝矾土又根据含量、规格的不同其分类也不同，生产工艺也不同。经常被用到的铝矾土熟料、铝矾土生料和高铝土粉就有很大的不同，那么今天小编就带大家看一看铝矾土和高铝土粉的区别：

75铝矾土也叫铝土矿，主要成分是氧化铝，一般来说是含杂质的水合氧化铝的土状矿物。因含铁元素，所以多呈浅红色和褐色，但多数是白色或者是灰白色。铝矾土硬度1~3，密度3.9~4g/cm<sup>3</sup>，不透明且易碎。很难融化。不溶于水，溶于硫酸。

高铝土粉和铝矾土的成分是一样的，只是叫法不同，在生产工艺上进行了深加工，但是大体上是一样的，没什么区别。

**【昌利耐火材料】**本公司严格要求过程控制，诚信大于生命的商业信誉，全过程跟踪服务，匠心铸品质，专心做品牌，质量赢未来。让客户都能够相信我们，并与我们达成合作，如果您有其他的要求，可以随时致电我们。

什么是75铝矾土耐火熟料?其主要化学成分和相组成是什么?

铝矾土的主要矿物组成是含水氧化铝及高岭石，含水氧化铝主要有水铝石、波美石和三水铝石等。我国铝矾土蕴藏量大，且分布很广，河北、河南、山西、山东、南、贵州、辽宁等地都有大量铝矾土矿。

铝矾土耐火熟料砂的主要矿物成分为莫来石，它是铝矾土经过高温(1300~1500。C)煅烧而得的烧结块再经过破碎、筛选而成。其耐火度随氧化铝含量的增加和煅烧温度的而提高。高铝矾土煅烧的铝矾土砂，当氧化铝质量分数达71.8%时，其耐火度大于1800摄氏度。

铝矾土耐火熟料的优点是热膨胀量小、高温积稳定、耐火度高、抗渣性好、铁及其氧化物对它们的浸润性都比石英低。耐火熟料是一种典型的氧化物，根据成分不同，在高温时有时呈现显著的碱性，有时也呈现中性。

**【昌利耐火材料】**公司拥有良好的研发能力，用户遍布全国各地。公司坚持科技兴业战略，大力引进高新技术人才。