

# 高铝水泥 巩义市三和耐材 高铝水泥厂家

产品名称	高铝水泥 巩义市三和耐材 高铝水泥厂家
公司名称	巩义市三和耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市城区光明路12号
联系电话	15903643669 15903643669

## 产品详情

说到水泥大家应该都知道，建筑中少不了，那么大家见的多的可能是普通的水泥，这里小编介绍的是江西铝酸盐水泥的一些知识，高铝水泥缓凝剂，有什么特性，有什么用途，高铝水泥厂家，下文详细告诉大家。

### 什么是铝酸盐水泥?

铝酸盐水泥是以铝矾土和石灰石为原料，经煅烧制得的以铝酸钙为主要成分、氧化铝含量约50%的熟料，再磨制成的水硬性胶凝材料。铝酸盐水泥常为黄或褐色，高铝水泥，也有呈灰色的。铝酸盐水泥的主要矿物成为铝酸一钙( $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ ，简写ca) 及其他的铝酸盐，以及少量的硅酸二钙( $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ )等。颜色多为灰色与白色。

高铝水泥又指以铝酸钙为主要成分的水泥。以铝酸钙为主，高铝水泥促凝剂，氧化铝含量约50%的熟料，磨制的水硬性胶凝材料，称为高铝水泥。铝酸钙水泥是不定形耐火材料，特别是浇注耐火材料的基本结合剂，生产耐火砖很少使用。耐火泥、耐火水泥、耐火浇注料是不同的三种材料，耐火泥是砌筑耐火砖时的接缝材料或粘结材料，耐火水泥是一种耐高温的胶结材料，耐火浇注料是多种材料的组成。

首先要明白耐火泥、耐火水泥和耐火浇注料的特点，才能在使用时使用选择。关于使用哪种耐高温性的耐火泥、耐火水泥还是耐火浇注料，是根据不同情况做出合适的选择

根据标准（GB201—2000）的规定：铝酸盐水泥的密度和堆积密度与普通硅酸盐水泥相近。其细度为比表面积  $300\text{m}^2/\text{kg}$  或  $45\ \mu\text{m}$  筛筛余  $20\%$ 。铝酸盐水泥分为CA - 50、CA - 60、CA - 70、CA - 80四个类型，各类型水泥的凝结时间和各龄期强度不得低于标准的规定。

铝酸盐水泥按 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 含量百分数分为四类：

CA-50 50%  $\text{Al}_2\text{O}_3 < 60\%$

CA-60 60%  $\text{Al}_2\text{O}_3 < 68\%$

CA-70 68%  $\text{Al}_2\text{O}_3 < 77\%$

CA-80 77%  $\text{Al}_2\text{O}_3$

高铝水泥-巩义市三和耐材-高铝水泥厂家由巩义市三和耐火材料有限公司提供。巩义市三和耐火材料有限公司是从事“主要经营：铝酸盐水泥”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。