

# 窑炉用铝酸盐水泥生产厂家 窑炉用铝酸盐水泥 三和耐材

产品名称	窑炉用铝酸盐水泥生产厂家 窑炉用铝酸盐水泥 三和耐材
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

研究发现：随着重晶石粉掺量的增加，普通硅酸盐水泥混凝土密度有所增加，而强度却大幅度降低。研究表明：用天然矿物重晶石作为铝酸盐水泥的添加剂，可降低铝酸盐水泥的标准稠度需水量，提高水泥强度，减小后期强度倒退，对水泥的耐火度也不降低。

在高铝水泥中掺加适量的重晶石粉混合材不但可以提高高铝水泥的早期强度，窑炉用铝酸盐水泥价格，而且还能抑制高铝水泥后期强度倒缩；适量掺加重晶石粉可以促进高铝水泥水化；重晶石粉抑制高铝水泥后期强度倒缩的主要原因是：抑制了高铝水泥水化产物中  $CAH_{10}$  和  $C_2AH_8$  向  $C_3AH_6$  的晶型转变。

高铝水泥的用途：

(1) 高铝水泥具有早期强度增长率较高的特性，可以制作快硬混凝土与快硬砂浆，应用于抢建、抢修、抗硫酸盐蚀和冬季施工等特殊需要的工程。

(2) 制作耐热混凝土与耐热砂浆：高铝水泥是适用于一般耐热工程的胶凝材料。因其强度高在制作耐热混凝土时，窑炉用铝酸盐水泥，可多用耐火材料，故砂浆或混凝土的耐热性能好。宜广泛用于冶金、化工、石油、机械、建材等工业的各种窑料；

(3)低温施工：高铝水泥水化快，放热集中，低温下比硅酸盐类水泥快的多。5 以上施工可免去蒸气养护与防寒措施，加快工程进度。

(4)用于抗硫酸盐浸蚀的工程：高铝水泥抗硫酸盐浸蚀性能好，适用于海港工程、盐湖地区的铁路建设和建筑工程以及弱酸性压水管道等；

(5)生产其它品种水泥；以高铝水泥为原料，可生产各种膨胀、收缩补偿以及特种耐热、耐蚀水泥。如：铝酸盐自应力水泥、硅酸盐自应力水泥、石膏岩土膨胀水泥、不透水不收缩水泥、耐热油井水泥、抗铵聚合水泥、特快硬水泥等；

(6)其它用途：高铝水泥(铝酸钙粉)是生产净水剂的主要原料其铝含量在53%以上，也是生产无机花岗岩(人造大理石)的主要原料，窑炉用铝酸盐水泥生产厂家，还可以用于制造化学工业触媒、防冻混凝土、防中子辐射混凝土、铸造模型、火花塞、电气开关减弧罩等。

高铝水泥（以前称矾土水泥）是以铝矾土和石灰为原料，按一定比例配制，经煅烧、磨细所制成的一种以铝酸盐为主要矿物成分的水硬性胶凝材料，又称铝酸盐水泥。

高铝水泥也是一种水硬性结合剂。主要成份为铝酸钙。因基性能好于波特兰水泥的硅酸钙，所以它为某些特别的建筑材料提高了特殊的性能，在水化过程中，它不会释放出游离的氧化钙，对于低气孔的混凝土产品提供抵抗化学侵蚀的能力，在很多特定的建筑产品中提供较高的稳定性。也可与其它化学添加剂复合使用。

窑炉用铝酸盐水泥生产厂家-窑炉用铝酸盐水泥-三和耐材(查看)由巩义市三和耐火材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。巩义市三和耐火材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为炉料、熔剂具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!