

# 耐火浇注料水泥 三和耐材 耐火浇注料水泥厂家

产品名称	耐火浇注料水泥 三和耐材 耐火浇注料水泥厂家
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

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，耐火浇注料水泥批发，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，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。

目前减水剂对耐火浇注料的应用较为广泛。另外应当特别注意。耐火浇注料使用的铝酸盐水泥的品种不同，选择外加剂及其用量也有所区别，通常应先试验确定。在铝酸盐水泥耐火浇注料原有的性能的前提下，掺入减水剂后可适当降低铝酸盐水泥的用量，节约水泥，降低耐火浇注料成本，因低熔点物质带入的较少，所以能提高使用性能。

总之，使用外加剂对于耐火浇筑料来说，是很重要的一环。

铝酸盐水泥的凝结和硬化与养护温度有关， $CA_2$ 物相随着养护温度的提高，凝结和硬化速

度加快，而CA物相不同，在20 较快，到30 较慢，耐火浇注料水泥，大于30 又变快。

铝酸盐水泥水化时有放热现象，耐火浇注料水泥厂家，采用含有快凝物相的铝酸盐水泥做结合剂，应当采用适当的降温措施，尤其是在夏季，防止因发热过度集中而影响铝酸盐水泥结合浇注料的内在和表面质量。但以CA<sub>2</sub>为主要物相的水泥相反，凝结速度慢。在冬季施工，采用蒸汽养护，以促进水化、加快凝结和硬化速度，采用的措施一般为加入适量的促凝剂和缓凝剂来调节铝酸盐水泥的凝结和硬化速度。

耐火浇注料水泥-三和耐材-耐火浇注料水泥厂家由巩义市三和耐火材料有限公司提供。“主要经营：铝酸盐水泥”选择巩义市三和耐火材料有限公司，公司位于：巩义市城区光明路12号，多年来，三和耐材坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三和耐材期待成为您的长期合作伙伴！