

西安新洪高耐火水泥厂家供应（灌浆料）

产品名称	西安新洪高耐火水泥厂家供应（灌浆料）
公司名称	西安新洪高建筑装饰材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市临潼区新市街道办事处郝邢村邢东组
联系电话	19909216523

产品详情

耐火水泥可用于胶结各种耐火集料(如刚玉、煅烧高铝矾土等)，制成耐火砂浆或混凝土，用于水泥回转窑和其他工业窑炉作内衬。

概述 耐火水泥以前称为高铝水泥、矾土水泥。目前，根据标准GB201—2000规定，凡以铝酸钙为主，含铝量在50%—60%的熟料磨制的水硬性材料，称铝酸盐水泥，根据含量的不同可分为：CA—50、CA—60、CA—70、CA—80几个等级。

一、性能与用途

CA—50铝酸水泥的主要矿物成份为铝酸一钙（CA）、二铝酸一钙（CA₂）、七铝酸十二钙（C₁₂A₇）、钙铝黄长石（C₂AS）。其中CA矿物水速度快，凝结正常，具有快硬、早强的特点。而CA₂水化速度较CA缓慢，但后期强度增长较大，这种泥的三天抗压强度就可以达到90%左右。因此在本厂质量管理中以一天、三天的抗压、抗折强度来划分水泥标号。

铝酸盐水泥在高温下仍能保持较高的强度，并能随CA₂含量的增加，其耐高温性能也提高，因此，它适合用作配制各种耐火混凝土的结合剂。根据采用品位不同（粘土质或高铝质）的耐火骨料，可配制出使温度在1400。C以下的耐火混凝土。

二、产品质量

本厂的产品选用优质的原材料，严格按照ISO9001质量管理体系的要求，根据国标GB201-2000中铝酸盐水泥中的规定进行生产。CA-50铝酸盐水泥主要分为CA-50-X5、CA-50-X6、CA-50-X7、CA-50-X9四个型号。

项目\指标\标号单位CA-50-X5

原高铝水泥

525CA-50-X6

625CA-50-X7

725CA-50-X9

925细度0.045万筛筛余%< 20.0比表面积m²/kg> 300凝结时间初凝分钟> 30终凝Mpa< 360抗压强度一天Mpa
40.045.050.060.0三天50.055.060.070.0抗折强度一天Mpa5.56.06.57.5三天6.57.07.58.5化学成份AL₂O₃%> 50 <
60SiO₂%< 8.0Fe₂O₃%< 2.5R₂O%< 0.4S%--Cl-%--注: 根据GB201-2000规定,化学成份中S、Cl-
以及水泥的6小时强度，当供需双方约定时提供结果。

三、检验方法

根据国家标准GB201-2000中规定的检验方法进行检验，国外用户可等效采用国外先进标准BS915.2进行对比检测。

四、包装规格

采用三复合水泥标准袋包装，每袋50公斤，也可以根据用户的需要进行协商包装。

五、注意事项

在施工过程中，硅酸盐水泥、石灰等能析出氢氧化钙的胶凝物，不得与铝酸盐水泥混合。不能用于碱性溶液的工程。从硬化开始应立即浇水养护。铝酸盐水泥水化热集于早期释放，故一般不宜浇注大体积混凝土。用于钢筋混凝土时，钢筋保护层的厚度不得小于30mm。不得于未硬化的硅酸盐水泥混凝土接触使用，可以与具有脱模强度的硅酸盐混凝土接触使用，但接茬处不应长期处于潮湿状态。防止受潮结块，存放期为三个月。