

# 郑州高铝水泥.郑州耐火水泥.河南高铝水泥

产品名称	郑州高铝水泥.郑州耐火水泥.河南高铝水泥
公司名称	郑州鑫密熔料有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	黄云河:A600 A:600 郑州:新密
公司地址	新密市平陌镇虎岭村
联系电话	0371-63176318 18638175228

## 产品详情

高铝水泥.高铝骨料.高温耐火沙.高温浇注料.耐火材料.

### 高铝水泥

1. 定义凡以铝酸钙为主，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。
2. 标号高铝水泥的标号系按本标准规定的强度检验方法测得的3天抗压强度表示，分为425、525、625和725四个标号

### 高铝水泥的施工要求

(1) 高铝水泥进行胶砂强度检验时的用水量按0.45水灰比和胶砂流动度达到110 - 130毫米来确定。当按水灰比0.45所制得的胶砂流动度在110 - 130毫米范围内时，成型用胶砂的拌和水量即可由0.45水灰比换算得到(243毫升)。如流动度小于110毫米，或超过130毫米时，则须相应地增加或减少水量，另行配制胶砂，重作流动度测定，直到流动度达到下列范围内时为止：小于110毫米的，增加水量使流动度达到110 - 119毫米；大于130毫米的，减少水量使流动度达到121 - 130毫米。这二种情况下，成型用胶砂的拌和水量按符合流动度要求时的水灰比换算得到。胶砂流动度按GB 2419 - 81《水泥胶砂流动度测定方法》进行。

(2) 高铝水泥胶砂试体成型后连模一起在温度 $20 \pm 3$ ，相对湿度大于90%的养护箱中养护6小时后脱模，放入 $20 \pm 2$ 的水中养护。凝结硬化较慢的水泥允许延长湿箱养护时间，但须作记录在水中养护时不得与其他品种水泥试体放在同一个池子中。1天龄期的强度检验从成型时起 $24 \pm 1$ 小时内进行。

## 高铝水泥用在土木工程上的注意事项

1. 在施工过程中:  
一般不得与硅酸盐水泥、石灰等能析出氢氧化钙的胶凝物质混合，使用前拌和设备等必须冲洗干净。
2. 不得用于接触大碱性溶液的工程。
3. 高铝水泥水化热集中于早期释放，从硬化开始应立即浇水养护。一般不宜浇注大体积混凝土。
4. 高铝水泥混凝土后期强度下降较大，应按最低稳定设计。高铝水泥混凝土最低稳定强度值以试体脱模后放入 $50 \pm 2$  水中养护，取龄期为7天和14天强度值之低者来确定。采用标号525号以上的水泥、小于0.40的水灰比和400公斤/米<sup>3</sup>以上的水泥用量时，即可配出最低稳定强度200公斤/厘米<sup>2</sup>以上的混凝土。
5. 若用蒸汽养护加速混凝土硬化时，养护温度不高于50℃。
6. 用于钢筋混凝土时，钢筋保护层的厚度不得小3厘米。
7. 未经试验，不得加入任何外加物。
8. 不得与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水泥混凝土接触使用，但接茬处不应长期处于潮湿状态。

欢迎咨询：18638175228