

耐火水泥 河南 焱鑫

产品名称	耐火水泥 河南 焱鑫
公司名称	北京建鼎商贸中心
价格	1200.00/吨
规格参数	耐火温度:1580 ~ 1770 () 产地:河南 品牌:焱鑫
公司地址	中国 北京市 北京市朝阳区东五环通马路
联系电话	86 010 58414109/85382422 13391606257

产品详情

耐火温度	1580 ~ 1770 ()	产地	河南
品牌	焱鑫	产品类别	耐火水泥
材质	铝酸盐	等级	1
使用温度	1300	形态	其他
形状	粉		

一、概述 铝酸盐水泥，以前称为高铝水泥，矾土水泥。目前，根据我国标准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，称为铝酸盐水泥，根据含量的不同可分为：ca—50、ca—60、ca—70、ca—80几个等级。二、性能与用途：ca-50铝酸盐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矿物水化速度快，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，这种水泥的三天抗压强度就可达到最大强度的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。铝酸盐水泥具有一定的耐高温性能，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，它适合作为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，可配制出使用温度在1400 以下的耐火混凝土。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。