

优质CA50铝酸盐水泥 世和

产品名称	优质CA50铝酸盐水泥 世和
公司名称	遵义市世和建材有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:世和 氧化镁含量:56(%) 水泥细度:400(%)
公司地址	贵州省遵义市播州区苟江镇义源村(贵州苟江经济开发区)
联系电话	13595209790

产品详情

高铝水泥

铝酸盐水泥以往曾被称为高铝水泥、矾土水泥、它是用优质天然铝矾土和石灰石为原料,经回转窑高温煅烧磨细而成的一种水硬性胶凝材料。以铝酸钙为主要矿物,是铝酸盐水泥类的主要品种。

一、产品特性：

质量指标	al ₂ o ₃ (%)	sio ₂ (%)	fe ₂ o ₃ (%)	r ₂ o(%)
指标范围	50-60	2.5-6.0	1-2.2	0.40
国际gb201-2000	50, < 60	8.0	2.5	0.40
项 目	内控范围		国际gb201-2000	
比表面积 (m ² /kg)	350-450		300	
初凝时间 (分钟)	30		30	
终凝时间 (小时)	6		6	
抗折强度 (mpa)	1天	> 5.5	5.5	
	3天	6.5-11.7	6.5	
抗压强度 (mpa)	1天	50.0-90.0	40.0	
	3天	60.0-100.0	50.0	

1、早期强度高，凝结硬化快，具有快硬、早强的特点。一天强度可达最终强度的70%以上。

2、水化热大，水化放热集中；抗冻性好，即使在0℃也能正常硬化；抗硫酸盐浸蚀性好。

3、耐高温性能好，耐温可达1370，选用理想耐火骨料配制混凝土，荷重软化温度可达1500以上。

4、主要用于抢修、抢建、抗硫酸盐浸蚀和冬季施工、建筑装饰等特殊需要工程。

二、产品质量等级：

在满足gb201-2000各项性级指标前提的要求下，为满足不同用户质量要求，我厂按强度的不同，将产品划分为三个等级，划分标准和相应产品等级如下表；用户对其它化学成分和物理指标有特殊要求时，亦可根据用户要求组织生产。

产品等级	抗折强度		抗压强度		相当于gb201-81	相当于国外
	1天	3天	1天	3天	产品标号	质量等级
ca50-h7	> 6.5	> 8.0	> 60	> 70	725#	a700
ca50-h6	> 6.0	> 7.0	> 50	> 60	625#	a500
ca50	> 5.5	> 6.5	> 45	> 55	525#	

三、注意事项：

1、在施工过程中，为防止凝结时间失控，一般不得与硅酸盐水泥、石灰等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、不得用于接触碱性溶液的工程；选用减水剂时，必须经过实验；不能用蒸汽养护；

3、选配骨料及分料时，除粒级和主要化学成分符合要求外，还应注意铁、硫、碱、氯及石灰等有害杂质含量不能过高；

4、运输、贮存过程应有遮盖物，避免雨淋、受潮，并保持包装完整；不得混杂其它品种水泥储运。

四、检验方法：执行gb/t205-2000《水泥化学分析》和gb 201-2000《铝酸盐水泥》

五、包装：采用塑膜复合纺织袋，50kg/包。

"供应优质CA50铝酸盐水泥"的品牌为世和，氧化镁含量是56（%），水泥细度为400（%），烧失量是10（%），产地为遵义，出厂标准是P.O32.5R，品种为特种水泥，主要成分是火山灰质硅酸盐，强度等级为32.5R，初凝时间是10（h），终凝时间为24（h），抗压强度是20（MPa），发货期限为10，规格是50，抗硫酸盐性为中抗硫酸盐性，水化热是低热，颜色为白色水泥