

S-AC膨胀剂

产品名称	S-AC膨胀剂
公司名称	河南铝城聚能实业有限公司
价格	10.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能 型号:S-AC
公司地址	郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 15333869026

产品详情

s-ac膨胀剂

s-ac expansive agent

执行标准：gb 23439-2009

产品简介

新型混凝土膨胀剂s-ac，其膨胀熟料是用预热分解窑生产，其膨胀性能高、收缩回落值低，膨胀性能稳定，有效降低了水泥的水化热，能补偿混凝土各龄期的收缩，提高混凝土的抗裂性、密实性、抗碳化性等，是配制高膨胀、低收缩高性能混凝土的理想材料。

技术指标

试验项目		指标值	实测结果
凝结时间	初凝min	45	145
	终凝min	600	240

限制膨胀率%	水中7d	0.025	0.031
	空气中 21d	-0.020	-0.011
抗压强度mpa	7d	25.0	35.0
	28d	45.0	55.5

技术性能

1. s-ac混凝土膨胀剂的水化产物为氢氧化钙和钙矾石相，属于钙矾石-氧化钙双膨胀源的膨胀剂。氧化钙为早期膨胀源，具有较高的膨胀能力，而有石膏和高铝煤矸石、明矾石、焦宝石、偏高岭土等铝质材料水化生成的钙矾石为中、后期膨胀源，具有较好的补偿作用。

2. s-ac混凝土膨胀剂加入了水化热抑制剂组分，降低了水泥的水化热，有利于减少膨胀能早期的消耗，提高了补偿收缩的有效能力。

3. 掺s-ac混凝土膨胀剂砂浆具有高膨胀、低收缩性能。

4. 掺s-ac混凝土膨胀剂混凝土抗压强度、抗碳化性能都得到提高，适合配制特殊补偿收缩混凝土。

掺量

胶凝材料的6-8%

包装和储存

1. 外编内塑包装 2. 每袋净重50kg

3. 防潮储存 4. 保存期半年