

SRA混凝土防腐剂

产品名称	SRA混凝土防腐剂
公司名称	北京凯木斯新型建材有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:凯木斯 型号:SRA混凝土防腐剂 产地:北京
公司地址	北京市顺义区赵全营经济开发区
联系电话	86-01056258935 15838700111

产品详情

sra混凝土防腐剂

执行标准：jc/t1011-2006《混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐剂》

沿海港口、盐田以及盐渍土地区，通常含有大量硫酸盐及氯盐，对混凝土及钢筋具有严重侵蚀作用，使该地区的钢筋混凝土结构物遭到严重破坏，而达不到结构的予期的寿命。因此上述侵蚀地区，钢筋混凝土结构耐久性已成为世界性所关注的问题。现有传统方法采用抗硫酸盐水泥，然而抗硫酸盐水泥供应有限，且价格昂贵。更为重要的是抗硫酸盐水泥对于防止氯盐引起钢筋锈蚀能力差，从而严重影响侵蚀地区钢筋混凝土结构耐久性。本产品系经过多年研究，在硅酸盐或普通硅酸盐水泥中掺入sra混凝土抗硫酸盐侵蚀类防腐剂及活性矿物外掺料，可使水泥的抗硫酸盐能力，

一、sra系列产品的综合概述：

sra混凝土抗硫酸盐侵蚀类防腐剂简称“sra混凝土防腐剂”，目前，我国海工、桥梁等腐蚀给许多混凝土构筑物造成了巨大的破坏作用，严重的损害了建筑物的使用性能，降低了使用寿命，同时大幅度提高了保养和维修费用。天津市地处渤海之滨，地下水富含硫酸盐和镁、氯离子等有害杂质，它们交互作用，主要对砂浆和混凝土形成钙矾石的e盐侵蚀、形成二水石膏的g盐侵蚀和 mg^{2+} 分解水泥水化产物的m盐侵蚀三种侵蚀形式存在。使用sra混凝土防腐剂，可提高施工功效，防止和减少腐蚀的危害，广泛适用于全国各地的盐渍土地区、盐湖、滨海盐场、沿海港口、海水渗入区等不良地质区域和海洋水域。

主要性能和特点：

- 1、sra在防止混凝土腐蚀破坏方面有突出的效果，使混凝土早期强度提高，且不影响混凝土的后期强度发展。
- 2、sra有减水效果，能增加混凝土的密实度，同等强度要求下，可节约水泥用量，同时提高混凝土的抗渗等级。
- 3、sra能使混凝土增强抵抗含硫酸盐、镁离子、氯离子等复合盐类的腐蚀破坏的能力。复合腐蚀溶液的配量是考虑中等强度以上的腐蚀等级。
- 4、sra能使混凝土增强抗冻融的能力。
- 5、该系列产品能提高混凝土的阻锈能力，增强混凝土的耐久性。

使用范围及使用方法：

- 1、sra适用于各种硅酸盐水泥配制的有防腐要求的自然常温养护的各种钢筋混凝土。
- 2、sra系列产品中，除了具有高密实度、高抗渗性能、抗 so_4 、 mg^{2+} 、 cl^- 等盐类侵蚀的综合性能外，还各有不同的侧重，其中1型为普通防腐剂，2型为高性能防腐剂。
- 3、sra系列产品推荐加量为胶凝材料的2~3%，以28天抗蚀系数 $k \geq 0.90$ 为合格来判定产品质量。
- 4、由于不同品种型号的水泥和外加剂之间存在适应性差异，因此使用前或变换水泥品种、型号和水泥批次后，应做水泥和外加剂适应性试验。
- 5、如有特殊防腐要求可于公司技术部联系，提供特配产品。同时对所有用户提供优质的技术服务。

适用范围

本添加剂可以广泛适用于含有硫酸盐和镁、氯离子的煤系地层、硫化矿地层、石膏地层、淤泥碳层、盐渍土地地区、盐湖、滨海盐田、沿海港口、海水渗入区等不良地质区域和海洋水域。

注意事项

- 1.产品保质期一年，超过保质期，必须重新检测，合格后方可使用。
- 2.产品应放置在干燥场所，严防受潮。

包装

50kg/袋