

南通市混凝土防腐气密剂价格

产品名称	南通市混凝土防腐气密剂价格
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:混凝土防腐气密剂 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

混凝土防腐气密剂

产品介绍：执行标准：jc/t1011-2006《混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐剂》

混凝土耐久性能是现代高性能绿色混凝土的重要标准，包括混凝土的抗裂性、护筋性、耐腐蚀性、抗冻性、抗渗性、耐腐性、抗碱骨料反应性等技术指标，各种性能相辅相成，互为作用，缺一不可。

主要用途：

适用于有各种酸性介质、有害气体渗透的硫酸盐、镁盐、盐类结晶、硫酸型酸性、溶出型（含碳酸型）等侵蚀的石膏地层、含盐地层、镁盐渍土，高水压渗漏的煤系地层、石膏岩层、碳酸盐岩层、盐渍盐湖、海水氯盐侵蚀、高瓦斯渗透地区穿越的铁路、公路、隧道混凝土工程；也可用于防泄露有毒、易燃气体的石油化工混凝土建筑工程；水电站、大坝、泄洪道、蓄水池、人防、地下室、立交桥、公路路面、飞机跑道、大面积混凝土、刚性屋面、卫生间、厨房的抗渗防水工程；以及普通、商品、泵送、防水、抗裂、抗冻、耐腐蚀、防氯离子渗透和有毒气体渗漏的气密性混凝土工程。

产品分析：

影响混凝土耐久性因素中，主要是腐蚀介质的侵入，自然水的渗透，裂纹裂缝；尤其处于含有腐蚀介质和有害气体的地下、铁路、公路、海盐混凝土工程，耐腐蚀措施非常必要，缺一不可。

影响混凝土耐久性因素：

- 1、普通混凝土由于水泥性能、骨料级别、外掺料、施工因素导致混凝土塑性收缩、化学收缩、湿胀干缩、热胀冷缩、碳化收缩而裂纹裂缝，各种自然水、酸性离子水随之侵入，破坏混凝土结构，使砼寿命大大缩短。
- 2、由于普通混凝土水灰比大，水泥液态浓度低粘稠性差，使混凝土与钢筋的握裹力降低，使混凝土的护筋性能受到锈蚀损害。
- 3、混凝土工程大多为基础工程，处于各类自然水、酸性水等腐蚀介质的环境中，混凝土中未反应完全的游离钙等成分，会析出氢氧化钙，再与酸性离子产生第二次反应，生成硫酸钙或碳酸钙、氧化钙等物质，这些反应物在潮湿的情况下不硬化，反而膨胀，导致混凝土开裂、空鼓、表皮脱落、粉化，使混凝土开裂。
- 4、在混凝土的拌和浇筑过程，常掺入比水泥水化需水量大一倍多的拌和水，这些多余水会使混凝土孔隙结构变直变粗，混凝土抗渗性能显著降低，其酸化、碳化的速度大幅加快，使混凝土结构迅速解体破坏。
- 5、混凝土暴露在自然环境中，长年累月，受热胀冷缩的影响，会使混凝土裂纹裂缝。另外受水风砂磨蚀的影响，由表到里逐步磨损混凝土。
- 6、骨料中的碱量和外掺中的碱金属离子进入混凝土产生碱集料反应，使混凝土膨胀裂缝。

施工工艺：

该气密剂直接与水泥砂浆按照一定的比例掺和即可，建议掺量占水泥重量的6-8%。可以根据具体情况，具体调整配合比例！

包装与贮存：

50kg/袋，可根据客户要求定制包装规格。

宜在室内阴凉、干燥、通风处保存。