

# 混凝土养护剂，公路桥梁养护剂，养生液

产品名称	混凝土养护剂，公路桥梁养护剂，养生液
公司名称	长沙友胜建材科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:友胜 厂家:友胜 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙市雨花区万家丽中路一段416号
联系电话	0731-89870866 15273165432

## 产品详情

供应混凝土养护剂，公路桥梁养护剂，养护剂，养生液，保水剂，公路养护剂，湖南桥梁养护剂，提供混凝土养护剂价格，诚招混凝土养护剂代理，混凝土养护剂加盟等

联系人：张先生

联系电话：18670726888（微信同号）

养护剂是高分子材料，喷洒在混凝土表面后固化形成一层薄膜，大幅度降低水分从混凝土表面蒸发损失。喷洒量决定于产品和需要达到的效果，应按产品说明或试验确定。用养护剂的目的是保护混凝土，因为在混凝土硬化过程表面失水，混凝土会产生收缩，导致裂缝，称作塑性收缩裂缝。在混凝土终凝前，无法洒水养护，使用养护剂就是较好的选择。有些混凝土结构，洒水保湿比较困难，也可以采用养护剂保护。混凝土养护是表面保湿，养护剂的实质作用是“保护”，而不是“养护”，因为养护的概念不仅要防止混凝土水分损失，还要补充水分帮助水泥水化，使强度健康增长。

混凝土养护是建筑施工中一个重要的环节。为了保证混凝土的工作性，混凝土的拌合用水量远超过水泥水化所需的量，混凝土置于自然环境（自然环境中空气相对湿度较低）中水分会逐渐蒸发散失，特别是水泥硬化初期产生较多的水化热，水分蒸发迅速，水泥水化随水分的蒸发而减缓，混凝土产生收缩应力，形成干缩裂缝和结构收缩，严重降低混凝土的力学性能和耐久性。因此需采取适宜的养护措施降低混凝土的水分蒸发，保证水泥水化的顺利进行，从而提高混凝土的力学性能、降低收缩并改善混凝土的耐

久性[1,2]。

传统的混凝土养护方法包括蓄水养护、喷雾养护、湿覆盖物养护和塑料薄膜密封养护等。当前水资源日益紧张，许多地方特别是西部干旱、大风及缺水地区的施工用水已经严重缺乏，加之人工成本大幅提高，混凝土构件愈加复杂，传统养护方法已不能满足施工需求[3,4]。在这种情况下，混凝土养护剂被成功研制出来，将养护剂涂刷在混凝土表面，可以阻止水分蒸发和散失，极大地改善了混凝土的养护效果。目前，养护剂已在混凝土工程中得到了广泛的应用。