

自密实混凝土在隧道衬里加固中的应用

产品名称	自密实混凝土在隧道衬里加固中的应用
公司名称	河南神盾建筑材料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	产品名称:自密实混凝土 强度:60-80MPa 性能:免振捣 自密实
公司地址	新郑市龙湖镇华南城9A-1-62号
联系电话	18438225594

产品详情

自密实混凝土是一种无收缩、高强度免振捣混凝土，是为降低工程造价而开发的常规灌浆料替代品。自密实混凝土，可自密实成型，且硬化过程无收缩，与旧混凝土界面粘结好。

在隧道加固，桥梁加固，以及旧房屋等加固项目中广泛应用

自密实混凝土1方可用2.2吨，

梁柱无收缩自流密实混凝土施工浇捣技术难度高，是整个加固工程的核心和量大的部分。需要解决三大

难题：

、在无法振捣混凝土、不泌水的情况下“流得动”；

、新捣混凝土在无法进行界面处理的情况下，应与原有的旧混凝土“粘得住”，不形成新的界面，保证新旧混凝土共同工作；

、在满足“流得动”的情况下，而且还需要是“高强度”。

要达到上述目的，须对普通混凝土改性——无收缩自流密实混凝土，目前我公司在浇捣自流密实混凝土方面技术成熟，能很好地解决以上问题。