

# 浙江巧力高强无收缩水泥灌浆料,加大截面灌浆料拌制和浇筑

产品名称	浙江巧力高强无收缩水泥灌浆料,加大截面灌浆料拌制和浇筑
公司名称	上海巧力新材料科技有限公司
价格	1.20/kg
规格参数	品牌:巧力 规格:25kg/包 材质:水泥基
公司地址	上海市真南路3423号
联系电话	021-65872017 13761000045

## 产品详情

### 1 加大截面使用的材料

#### 1.1 钢筋、混凝土、灌浆料

钢筋：加大截面使用的钢筋一般为常规钢筋，施工时可参照设计进行；

混凝土：加大截面使用的混凝土一般标号比原构件高一级，常采用细石混凝土，往往需要加入适量外加剂。

QL-902灌浆料：常用的巧力灌浆料。倍牢得灌浆料等；详见产品说明书。

QL-900界面剂：QL-900界面剂用于增强新增混凝土与原结构混凝土之间的粘结。具体材料根据工程技术部要求。

混凝土外加剂：后浇混凝土往往需要掺入适量的微膨胀剂。对小体积混凝土，为保证浇灌密实，需要提高混凝土流动性，有时掺入适量的减水剂，有些情况下为了施工进度的需要，可加入早强剂。是否掺入根据设计要求，或向工程技术部征询。

### 2 加大截面施工主要流程

#### 2.1 工序流程

### 2.1.1 加大截面遵循以下工序流程

## 2.2 施工前期准备

### 2.2.1 现场调查

- 1) 施工前期应充分了解现场的施工环境，尤其注意现场材料运输、模板搭设的运输通道、施工空间（主要指加大截面需要的结构空间、操作空间）等；
- 2) 了解施工现场的障碍物情况，以便提出处理措施；主要指原结构是否可以按图施工，比如柱子四面加大是否有困难等；
- 3) 加固构件现有承载情况。在构件已有承载的情况下，设计一般要求采取卸荷措施。在设计未进行特别说明，又无法采取卸荷措施时，应报设计审批；