

# 混凝土梁裂缝贯通梁底,混凝土梁体裂缝灌浆,AB灌浆树脂

产品名称	混凝土梁裂缝贯通梁底,混凝土梁体裂缝灌浆,AB灌浆树脂
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	35.00/延米
规格参数	品牌:工程师 型号:AB-1灌浆树脂 用途:混凝土梁体裂缝修复
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

## 产品详情

混凝土梁裂缝贯通梁底,混凝土梁体裂缝灌浆,AB灌浆树脂

详情咨询：赵工 18600262690

公路混凝土裂缝处理不当而产生的质量事故越来越频繁，今天这二楼塌了，明天哪儿桥碎了，追究其原因主要还是公路混凝土裂缝处理方法不当。我国目前的土木建筑工程，以混凝土结构占主导地位，混凝土结构由于内外因素的作用不可避免地存在路面混凝土裂缝，而公路混凝土裂缝处理不当是混凝土结构物承载能力、耐久性及防水性降低的主要原因。

自动低压灌浆技术是解决公路混凝土裂缝处理的新工艺新方法。其包括材料、机具、施工的一项综合技术。国际发展趋势表明，建筑物维修、改造业已成为当今社会的热门课题，而路面混凝土裂缝无处不在，无法避免，建筑物的破坏往往是从裂缝开始，因此，对公路混凝土裂缝处理和控制至关重要。工程师自动低压灌浆技术内容介绍：

### 一、工程师自动低压灌浆器——专业公路混凝土裂缝处理方法

工程师自动低压灌浆器是一种袖珍式可对细微混凝土裂缝处理进行自动灌浆注入的新型工具。该机具构造新颖轻巧，长度为26cm，重量仅110g，勿需用电，操作简便、施工快捷，可在水平、垂直等任何方向安设使用，在一些特殊工作面(如无电源、有障碍、高空、野外)尤其显示出优越性。注浆时根据裂缝长度可数个或数十个同时并用，不断注入树脂，并可用肉眼直接观察和确认注入情况。

### 二、施工步骤：

1. 用裂缝放大镜正确观察公路混凝土裂缝处理部位宽度；
2. 基层处理：清除公路混凝土裂缝处理处表面的灰尘、油污；
3. 确定注入口：一般按20~30cm距离设置一个注入口，注入口位置尽量设置在公路混凝土裂缝处理较宽、开口较通畅的部位，贴上胶带，预留；
4. 封闭公路混凝土裂缝：采用工程师快干型封缝胶，沿公路混凝土裂缝处理表面涂刮，留出注入口；
5. 安设塑料底座：揭去注入口上胶带，用封缝胶将底座粘于注入口上；
6. 安设灌浆器：将配好的灌浆树脂注入软管中，把装有树脂的灌浆器旋紧于底座上；
7. 灌浆：松开灌浆器弹簧，确认注入状态，如树脂不足可补充再继续注入；
8. 注入完闭：待注入速度降低确认不再进胶后，可拆除灌浆器，用堵头将底座堵死；
9. 树脂固化后敲掉底座及堵头，清理表面封缝胶。

## 五、工程实例

- 1、1992.08，哈大高速公路混凝土路面裂缝修复，路面裂缝
- 2、1995.09，北京水利部居民楼水泥地面空鼓修复，地面抹灰层空鼓裂缝
- 3、2000.06，新疆高等级公路混凝土路面裂缝修复，路面裂缝