

现浇钢筋混凝土梁裂缝,现浇钢筋混凝土楼板裂缝

产品名称	现浇钢筋混凝土梁裂缝,现浇钢筋混凝土楼板裂缝
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	80.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:AB-1灌浆树脂 产地:北京
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

现浇钢筋混凝土梁裂缝,现浇钢筋混凝土楼板裂缝,AB-1型灌浆树脂

详情咨询：赵工 18600262690

楼板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楼板裂缝处理方法不当。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混凝土裂缝，而楼板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楼板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，对楼板裂缝处理和控制在至关重要。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——专业楼板裂缝处理方法

工程师自动低压灌浆器是一种袖珍式可对细微楼板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楼板裂缝处理部位宽度；
2. 基层处理：清除楼板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混楼板缝处理较宽、开口较通畅的部位，贴上胶带，预留；
4. 封闭楼板裂缝：采用工程师快干型封缝胶，沿楼板裂缝处理表面涂刮，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

采用工程师自动低压灌浆技术已进行了大量楼板裂缝处理工程实践，修复的典型重点工程有：天安门、故宫、十三陵长陵、北京亚斯立基督堂、北京帝王庙等古建筑裂缝，人民大会堂、总后礼堂、历史博物馆屋架裂缝，某兵器试验中心火灾裂缝，北京望京、天通苑居住区等大量的楼板、墙体混凝土裂缝处理，北京国际机场停车楼、大连国际机场候机楼混凝土梁裂缝处理，民族文化宫、军事博物馆、北京电报电话大楼抗震加固改造工程裂缝，北京上地开发区、绍兴国家棉花仓库、北京国际机场物流中心等大型厂房地面空鼓，北京某石化公司厂房爆炸裂缝，军事医科院顶层墙体温差裂缝，沈阳新北站、济南新客站候车厅大梁裂缝，深圳南海商住中心梁屋架裂缝，新疆、甘肃、哈尔滨等地区公路路面裂缝，上海宝钢三期冷轧梁板裂缝等。施工中充分体现了新技术的快速高效，无噪声粉尘污染，确保了混凝土整体工作性能，取得了维修加固的显著效果。

现浇钢筋混凝土梁裂缝,现浇钢筋混凝土楼板裂缝,AB-1型灌浆树脂

详情咨询：赵工 18600262690