

新乡混凝土裂缝注浆低压修补 商丘混凝土裂缝注浆低压修补

产品名称	新乡混凝土裂缝注浆低压修补 商丘混凝土裂缝注浆低压修补
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	明达:999
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

新乡混凝土裂缝注浆低压修补 商丘混凝土裂缝注浆低压修补

根据设计要求，混凝土切割后混凝土块的临时存储及运输荷载不能超过原结构设计活荷载，本房屋区域设计活荷载为 2.0kN/m^2 ，考虑等效均布荷载的原则进行初步估算，集中荷载可达到 $300\sim 400\text{kg}$ ；考虑到现场条件限，无法直接装车，需要经过一定距离的运输再进行吊装，混凝土块的尺寸不能太大，经计算确定切割线划分原则如下。

1) 混凝土板 250mm ，混凝土梁 600 左右，切割单块尺寸 $4000 \times 6000\text{mm}$ ，实际按吊车吨位调整，加上粉刷及找平层后重量约 30 吨，先沿着梁切割，将梁和楼板部分分离，接着分割楼板，将楼板整块用吊车吊起，临时存储堆放。

五、切割过程中的防水方案

由于切割工作中需采用水冷却，应采用如下措施防止污水进入非施工区域：

1、施工区域采用钢管架并配合土工布搭设施工维护，进行全封闭施工，防止水花四溅，防止非施工人员进入滑倒；

2、切割机设置水流导流管，冷却水直接导入下部专门的水桶中；

3、下部区域的楼板上采用沙袋形成封闭式的围堰，防止水向外蔓延流出，

4、围堰内的污水派专人及时进行收集打扫，避免积水沉渣的存在，并集中至大水桶，施工结束后再次清理打扫；

裂缝表面处理

(1)用钢丝刷将裂缝周围，尤其是注胶底座粘贴面周围的油污清除干净。

(2)吹风机或酒精等有机溶剂将裂缝处的灰尘洗净、清除，并使其充分干燥。

3、标注注胶底座的位置

(1)根据裂缝的宽度推算裂缝深度，确定注胶底座的位置。并用粉笔在裂缝表面做出标记。

(1)胶底座的粘贴间距应根据裂缝宽度确定：当裂缝宽度大于0.15mm时，胶底座的粘贴间距为20cm；当裂缝宽度小于0.15mm时，胶底座的粘贴间距为25~30cm。

4、封闭裂缝

(1)用缝密封胶将注胶底座之间的裂缝完全封闭。

(2)缝密封胶的涂抹宽度应为2~3cm，厚度2mm为宜。

(3)涂抹缝密封胶至注胶底座处时，应用缝密封胶对注胶底座周围进行环绕封闭。

(4)粘贴表示注胶底座橡胶膨胀限度的纸条。

1、房屋改变使用功能后，也就是房屋改造后必须要进屋安全鉴定，上海房屋检测机构使用房屋检测仪器设备对建筑结构包括外观内部、物理性能与化学性能进行，对的数据进行分析处理，通过已发现的危险迹象、安全隐患或其他需要进屋安全鉴定的房屋。

2、做完房屋安全鉴定后，是否就能高枕无忧了呢？是否定的，还要进屋抗震鉴定。房屋改造了用途的改变，抗震等级也会相对而言的改变，改造后的房屋抗震能力不一定能承受现在房屋使用的需求。房屋抗震鉴定就是房屋抗震能力检测，通过检测房屋现状，按照规定的抗震设防要求，对整个房屋在规定的地震作用下的反应进行安全性评估的。

3、房屋改造以后，不仅要做房屋安全鉴定，还要做房屋抗震鉴定。加层、扩建、插层都属于房屋改造的范畴，都需要做房屋安全鉴定和房屋抗震鉴定。

