

宁波加固公司房屋裂缝修补加固

产品名称	宁波加固公司房屋裂缝修补加固
公司名称	宁波久屹工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区春华路885号望春科技创业中心A312室
联系电话	13867859669

产品详情

一、适用范围 可广泛用于混凝土裂缝修补加固、饰面空鼓充填、止水堵漏等情况。适用的裂缝宽度范围为0.05 ~ 3mm，根据结构物的类别可分为几种：

1. 混凝土外墙、内墙、屋架、梁柱、楼板、屋面板等裂缝的修补加固。
2. 水泥砂浆墙地面、瓷砖、石材等空鼓部位的充填。
3. 混凝土构筑物：如筒仓、预制构件、设备基础、水池、水坝、桥梁、隧道、混凝土路面、管道等裂缝修补、止水堵漏。

二、施工工艺

- 1、裂缝处理 灌缝前应首先对裂缝进行处理，先用钢丝刷、角磨机清除裂缝表面的灰尘、浮渣、松散层；然后用空压机将裂缝中混凝土碎屑、粉尘清理干净；再用毛刷蘸丙酮溶液，把沿缝两侧各5cm宽范围擦洗干净，并保持干净。
- 2、埋设灌浆咀 沿裂缝方向每隔350—500mm骑缝埋设灌浆咀，当从1个灌浆咀灌浆时，其他灌浆咀可当作排气咀使用。将灌浆咀先固定在预定的位置上，在灌浆咀四周及外表面用厚约5mm的建筑结构胶将灌浆咀密封、粘好。
- 3、封缝 先用结构胶将裂缝表面填平，然后在裂缝上涂一层厚5mm左右、宽50mm的结构胶，结构胶涂抹时应防止产生小孔和气泡，保证裂缝、灌浆咀封闭可靠。
- 4、封缝检查 裂缝封闭后应进行压气试漏情况，检查密闭效果。待封缝结构胶具有一定强度时，一般定为24小时。沿裂缝涂一层肥皂水，从灌浆咀通入压缩空气，凡漏气处应进行修补，直至不漏气为止。
- 5、灌浆 灌浆压力和顺序：采用空压机、专用灌浆压力罐及注浆管组成的灌浆系统，从缝一端依次连接到注浆咀上，逐个灌浆，灌浆压力为0.2~0.4Mpa。

6、停止灌浆标准：灌浆停止的标准为吸浆率小于0.05L/min，再继续压注浆液5分钟即可停止灌浆，关闭进浆咀阀门，并封闭该灌浆咀。灌浆结束后，应及时清洗管道和灌浆设施。

7、记录内容：记录每条缝的进浆量和注浆所用时间、时刻，对进浆量小的缝应分析原因，采取有效措施，保证裂缝灌浆密实。

8、封口处理 待缝内浆液达到初凝而不外流时，可拆下灌浆咀，再用结构胶把灌浆咀处抹平、封牢。

9、检查 灌浆结束后，应检查补强效果和质量，发现缺陷及时补救，确保灌缝质量