

高速桥梁裂缝修补 鄂州桥梁隧道裂缝维修注胶 2022新闻

产品名称	高速桥梁裂缝修补 鄂州桥梁隧道裂缝维修注胶 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工周期:3-10天
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

钢筋混凝土结构产生裂缝时，会因空气中的水汽及CO₂侵蚀而造成混凝土中性化及钢筋锈蚀，进而降低结构耐久性缩短建筑使用年限。裂缝的修补可根据裂缝大小分为表面封闭法、低压注浆法和填充法，其中低压注浆法是采用粘度较小的粘合剂通过低压注射装灌入裂缝深部，达到恢复结构整体性、耐久性 & 防水的目的，适用于裂缝宽度较大、深度较深的裂缝修补，尤其是受力裂缝的修补，裂缝防腐处理适用于砼梁、板、柱、剪力墙等的裂缝修补。

下面将桥梁结构裂缝的修补方法简述如下：

1填缝

填缝是砖石砌体裂缝修理中最简便的一种方法。操作时，将缝隙清理干净，根据裂缝宽度不同分别用勾缝刀、抹子、刮刀等工具进行操作，所用灰浆通常采用1:2.5或1:3水泥砂浆，一般不得低于砌筑灰浆的强度。

2表面抹灰

表面抹灰是指用水泥浆、水泥砂浆、环氧基液及环氧砂浆等材料涂抹在裂缝部位的砖石砌体或混凝土表面上的一种修补方法。

对于混凝土结构，可先将裂缝附近的混凝土表面凿毛，并尽可能使糙面平整，经洗刷干净后，洒水使之保持湿润(不留水珠)，然后用1:1至1:2的水泥砂浆涂抹其上。涂抹时混凝土表面不能有流水，最好先用纯水泥浆涂刷一层底浆(厚度约0.5至1.0mm)，再将水泥砂浆一次或分几次抹完(应视总厚度而定)，一次过厚容易在侧面和顶部引起流淌或因自重下坠脱壳；太薄则容易在收缩时引起开裂。涂抹的总厚度一般为1.0

至2.0cm，待收水后，最后用铁抹压实、抹光。砂浆配制时所用砂子不宜太粗，一般为中细砂。水泥可用普通水泥，其标号不低于32.5号。温度高时，涂抹3至4小时后即需洒水养护，并防止阳光直射；冬季应注意保温，切不可受冻，否则所抹的水泥砂浆受冻后，轻则强度降低，重则报废。