

高速公路桥梁裂缝维修 锦州桥梁墩柱裂缝修补 2022新闻

产品名称	高速公路桥梁裂缝维修 锦州桥梁墩柱裂缝修补 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 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

如何合理的选择桥梁裂缝修复方法进行混凝土裂缝修补

修补方法的选择一般要考虑的因素，如下：

- 1.判断裂缝是活动的还是静止的？
- 2.修补的主要目的是什么？是减少过多的渗漏、使裂缝处完全水？是否需要加固处理？
- 3.裂缝产生的主要原因是什么？
- 4.裂缝未来的变化（数值和方向）如何？

考虑完这些因素后，应该用什么方法进行修补呢？

下面，为您介绍下混凝土裂缝修补的常见方法。列举如下：

- 1.树脂灌注法；
- 2.表面封闭法；
- 3.钻孔嵌塞法；
- 4.柔性封闭法；
- 5.表面附加钢筋法；
- 6.灌浆法；
- 7.干嵌填法；
- 8.钉合法；
- 9.聚合物浸入法（重力渗入和真空渗入）；
- 10.迭合面层和表面处理法等等。

桥梁道路裂缝修补可以分成四步！

- 1、混凝土表面洁净处理工序

先用钢丝刷清除缝口表面的浮浆并打毛，然后用压缩空气吹尽缝口浮尘，使用工业丙酮对准备封闭裂缝处进行清洁处理，并使混凝土表面充分干燥；

2、裂缝封缝胶封闭裂缝施工工序

将环氧胶泥按设计比例称量准确后放置调和桶内，调和均匀。一次调和量以可使用时间内用完为准；将拌和好的环氧胶泥均匀地刮涂在构件表面裂缝处，使其将裂缝完全封闭；

3、质量要求

封缝胶泥不能涂得太薄或太窄，封缝砂浆的涂抹宽度应以2~3cm，厚度2mm为宜；为确保固化，封缝胶泥应至少养护12小时以上；在砂浆上涂刷环氧树脂胶液工序；环氧树脂胶泥封闭裂缝完毕，待其固化后，在胶泥表面涂刷一层环氧树脂胶液，以起到防护作用；

4、养护工序

封缝完毕后，应养护一昼夜，等待环氧树脂胶泥固化；根据季节及温度的不同，有时需要养护一昼夜以上。