

高铁桥梁粘钢加固 汕头T梁加固粘钢板加固 桥梁改造 2022新闻

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 高铁桥梁粘钢加固 汕头T梁加固粘钢板加固 桥梁改造 2022新闻 |
| 公司名称 | 衡水众拓路桥养护有限公司 |
| 价格 | 150.00/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

粘贴钢板加固法是通过配置黏结剂把打磨好的钢板粘贴在混凝土结构的表面，用以提高混凝土结构的承载能力。钢板的作用是相当于对混凝土增加一部分受拉钢筋，加固用钢板一般采用3号钢或16锰钢为宜。对粘贴钢板这种加固方式，外贴的钢板应与混凝土表面有较好的粘结能力，以保证钢板与结构之间能共同工作。

粘贴钢板加固具有以下几方面的优点：

- (1) 粘贴钢板由于质量较轻对结构施加的二次荷载较小，施工时不需花费大量的人力、物力，施工质量容易保证；
- (2) 钢板由于抗拉强度均很高，加固效果明显；
- (3) 所需费用较为经济，加固施工周期短，钢板是紧贴结构布设因此不增加原结构尺寸，能够确保原结构的空间使用要求。

但粘贴钢板加固也有如下缺点：混凝土表面进行清理和混凝土结构进行钻孔植螺栓时对原结构造成一定的损伤，因此施工过程中力求把损伤程度降到最低，尽量按照设计要求进行施工。

粘钢加固适用于如下情况。

- (1) 钢筋焊接点断裂加固;
- (2) 施工中漏放钢筋加固;
- (3) 混凝土标号达不到,提高结构强度加固;
- (4) 加层抗震加

固;(5)阳台根部断裂加固;(6)牛腿接点加固;(7)悬挂式吊车梁提高荷载加固;(8)楼面荷载集中力加固;(9)火灾后梁柱砼烧坏加固;(10)混凝土柱子牛腿断裂加固;(11)桥式吊车梁加固;(12)薄腹梁断裂加固;(13)爆炸冲击波破坏梁体加固;(14)提高楼面荷载加固;(15)屋架梁下弦腐蚀严重露筋加固;(16)断梁加固;(17)截柱加固;(18)减震加固;(19)梁柱受化学腐蚀的粘钢加固;(20)旧房改造综合加固;(21)生命线建筑物抗震加固;(22)剪力墙开1.6m以下的圆洞加固,开1000 × 2000以下的门洞加固;(23)桥梁断裂、旧桥维修加固;(24)提高柱子承载力解决柱子轴压比超标加固。