

漳州地区承接建筑粘钢包钢加固改造工程施工

产品名称	漳州地区承接建筑粘钢包钢加固改造工程施工
公司名称	泉州宏腾伟业建筑加固工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	丰泽区城东街道金凤屿小区2号楼2508室
联系电话	059522679028 13808527023

产品详情

柱包钢工程

1、工艺流程

凿除装饰层 高强砂浆修复平整基面 混凝土表面打磨 清理打磨面 放定位线 制作型钢 安装四角型钢 焊接四边缀板 固定上下锚固型钢 钢板封边,预留注浆管 灌胶 清理型钢周边 除锈 涂刷防锈底漆

2、施工方法

(1)、凿除装饰层：提前用水浇透，用小电镐凿除旧装饰层。

(2)、混凝土表面打磨：采用角磨机或者无尘打磨机，把混凝土表面松散层打磨掉，露出新鲜骨料层。

(3)、制安型钢骨架：首先对钢材进行表面除锈处理，然后安装四角角钢，焊接四边缀板，锚固上下型钢。

(4)、钢板封边，预留注浆管：配置粘钢胶，用刮刀粘胶塞缝，密实不留浆。同时预埋 8塑料注浆软管，间距@1000。

(5) 检查灌胶系统和钢材周边密封是否完好：将配制好的专用环氧灌浆胶倒入储胶罐内，启动空压机向钢材与混凝土间的空腔内灌浆，调整合适的中压(0.2~0.3Mpa)灌浆，待出气孔（观察孔）出浆后将其封闭，再继续以0.1~0.4Mpa压力压注几分钟后即可停止灌浆（在整个灌胶过程中，尤应注意观察埋置在不同高度的观察嘴，当所有的观察嘴都能观察到胶浆时，才能继续压注下一压胶段），待空腔内胶体达到初凝（弹性体）而不流淌时拆下灌浆嘴，观察胶管，用结构胶将该处封口、抹平。

(6) 通过出浆嘴记录灌浆速度,掌握灌浆规律：包括前中后三段的每平方米耗浆量，前中后三段的灌浆速度等，并作为其他柱体外浇砼后灌浆的控制依据。

(7) 注胶饱满度以空鼓率不大于 5%为合格。