

东莞混凝土结构加固 2021 混凝土结构加固方案

产品名称	东莞混凝土结构加固 2021 混凝土结构加固方案
公司名称	深圳市中鉴建筑技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固兴社区塘东光电研发大厦303
联系电话	13603029886 13603029886

产品详情

机房楼层底面加槽钢承重加固方案，加固方式：底部增加承载；

可选择该机房下一层楼顶上加装槽钢加固楼板来增加其载荷，使机房该区域的载荷达到新增设备的承重要求，适用于已投入使用多年的机房设备用房的扩充设备等。

承重加固施工基本流程：将需要加固下一层顶楼板面清理干净，混凝土结构加固设计，涂上环氧树脂将加工好的槽钢一面用环氧树脂涂匀粘上，两边嵌入边梁 再用45度角作槽钢支撑焊接。

粘贴钢板法

钢板效果肯定没有加厚一层钢筋混凝土来得好，但是质地肯定轻盈，钢板效果也比碳纤维布来得强，但灵活性不高。因此对于这种方法，应符合下列规定：（1）当考虑二次受力影响时，应按构件加固的受力初始情况，确定钢板的滞后应变效果。（2）在达到受弯承载能力极限状态前，外粘钢板均不能与混凝土之间出现粘结剥离破坏。（3）钢筋混凝土结构构件被加固后，其正截面受弯承载力的提高幅度，不应超过40%，并应验算其受剪承载力，避免受弯承载力提高后而导致构件受剪破坏先于受弯破坏。

建筑与居住

优势

钢结构与其它建设相比，在使用中、设计、施工及综合经济方面都具有优势，东莞混凝土结构加固，造价低，可随时移动。

一、钢结构住宅比传统建筑能更好的满足建筑上大开间灵活分隔的要求，并可通过减少柱的截面面积和

使用轻质墙板，提高面积使用率，户内有效使用面积提高约6%。

二、节能效果好，墙体采用轻型节能标准化的C型钢、方钢、夹芯板，保温性能好，抗震度好。节能50%

三、将钢结构体系用于住宅建筑可充分发挥钢结构的延性好、塑性变形能力强，具有优良的抗震抗风性能，大大提高了住宅的安全性。尤其在遭遇、台风灾害的情况下，钢结构能够避免建筑物的倒塌性破坏。

四、建筑总重量轻，钢结构住宅体系自重轻，约为混凝土结构的一半，可以大大减少基础造价。

五、施工速度快，混凝土结构加固方案，工期比传统住宅体系至少缩短三分之一，混凝土结构加固公司，一栋1000平米只需20天、五个工人方可完工。

六、环保效果好。钢结构住宅施工时大大减少了砂、石、灰的用量，所用的材料主要是绿色，100%回收或降解的材料，在建筑物拆除时，大部分材料可以再用或降解，不会造成垃圾。

东莞混凝土结构加固-2021-混凝土结构加固方案由深圳市中鉴建筑技术有限公司提供。深圳市中鉴建筑技术有限公司在建筑项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中鉴建筑一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋经理。