

肇庆厂房结构加固施工队伍

产品名称	肇庆厂房结构加固施工队伍
公司名称	华特建筑设计事务所
价格	.00/件
规格参数	加固方法1:厂房结构加固 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	广东广州市天河区高唐路239号时代epark1栋
联系电话	15920533552 15920533552

产品详情

承接各地区房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们致力于建筑结构改造加固设计及施工，内部拥有高端施工机具、资深的设计和技术人员，具备专注的施工人员和丰富的施工业绩。主要承接混凝土加固、粘钢加固、喷射混凝土加固、湿式外包钢加固、各种植筋加固、粘碳纤维加固、补强加固、楼板加固、砖混结构加固、钢结加固、梁加固、改造加固、桥梁加固、房屋加固、校舍加固、抗震加固、灌浆加固以及大型静力拆除、破碎、化学螺栓，混凝土裂缝修复、注浆堵漏、防水、加楼板，学校加固，桥梁支座更换，桥梁维护，房屋安全鉴定，等一系列加固工程。本公司具有建设部颁发的特种专注施工企业资质。

厂房加固改造运用碳纤维加固施工质量自检标准1.施工开始前，应确认碳纤维布和粘结剂的产品合格证、质量检验报告，各项性能应满足工程设计图规定的要求。2.施工质量自检及验收标准列于下表1)单个空鼓面积<1000mm²充胶修复； 1000mm²割除修补。2)空鼓面积之和与总粘贴面积之比小于5%。3)粘接质量不符合要求需割除修补时，应沿空鼓边沿，将空鼓部分的碳纤维割除，以每边向外缘扩展100mm大小同样碳纤维材料，用同样粘结剂，补贴在原处。4)强度达不到要求时，应将抽样检验所代表的部位的碳纤维复合材料，全部剥去重做。

业务涵盖广东省：包括肇庆厂房结构加固；汕头厂房结构加固；汕尾厂房结构加固；深圳厂房结构加固；潮州厂房结构加固；阳江厂房结构加固；江门厂房结构加固；中山厂房结构加固；河源厂房结构加固；韶关厂房结构加固；佛山厂房结构加固；湛江厂房结构加固；惠州厂房结构加固；东莞厂房结构加固；梅州厂房结构加固；广州厂房结构加固；茂名厂房结构加固；云浮市厂房结构加固；揭阳厂房结构加固；珠海厂房结构加固；清远厂房结构加固等。

01防水技术的重要性

防水技术是工程结构不受水侵蚀的一项专门技术、在建筑施工中占有重要的地位。防水工程质量的好坏，将直接影响到建筑物和构筑物的寿命，影响生产的正常进行。以来，防水工程由于设计、选材、施工、沉降、变形等诸多原因，质量问题很是严重。屋面、卫生间、外墙板板缝以及地下室渗漏等四漏问题已成为防水工程的质量通病。这些质量问题轻的引起屋面和檐口渗漏粉刷脱落，重的可引起地下工程被淹，甚至建筑物沉降变形形成危房，危及人民生命安全。另外，防水工程造价一般占单层工业厂房总造价的15%左右，平时房屋维修费的一半用于渗漏维修，所以，防水工程施工必须标准化、规范化、科学化，确保质量，才能更好的发挥基建投资效果。

02造成渗漏问题的主要原因

(1)材料的性能和质量问题

防水工程的质量在很大程度上取决于防水材料的性能和质量。传统的防水层作法主要用石油沥青或玛蹄脂粘结纸胎石油沥青油毡，一般为二毡三油五层做法。这种材料存在着低温脆裂，高温流淌，抗拉强度低，易龟裂、老化等问题。因寿命较短，一般为5年左右，甚至有的当年就渗漏，所以，材料本身的性能和质量问题是造成渗漏的一个重要原因。

(2)施工质量问题

造成渗漏的另一个重要原因是施工质量低劣。例如：

由于基层凹凸不平，使防水层积水，潮湿使纸胎霉烂；

选用材料不当，如石油沥青的标号不按规范要求选用，玛蹄脂配方不准甚至不配，造成低温脆裂，高温流淌。

细部未做好是操作中造成渗漏的主要原因，特别是排水口、女儿墙、檐口、伸缩檐、管根、板缝等部位的

防水构造做法不妥，加气混凝土屋面板刚度不够造成塌腰积水等因素；

施工中不注意成品保护，将防水层破坏，是造成漏水的又一原因；

刚性防水屋面抗渗标号低造成渗水。

(3) 沉降、变形问题

由于房顶受力不均或建筑物沉降、结构变形、或地震灾害、撕裂房顶防水层造成漏水。

(4) 设计问题

设计不周也是造成渗漏的一个因素，失当等造成渗漏。如屋面坡度过小，排水不畅、防水构造成渗漏。