

揭阳市房屋检测中心 省级单位

产品名称	揭阳市房屋检测中心 省级单位
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

厂房使用使用情况调查及建筑、结构图纸复核先，对厂房的使用历史情况进行调查，了解房屋在使用期间是否遭受过重大灾害，荷载有无增加，使用功能有无重大改变。在熟悉、掌握已有原有图纸资料的基础上，通过现场测绘与复核(基础开挖)，建立建筑平面、立面、剖面、典型建筑构造、基础平面、结构平面、典型结构构件截面与节点构造等技术资料，尤其是加建结构与原结构的连接构造及**性。(2)材料强度测试为确定被检测的房屋混凝土构件的抗压强度，根据受检房屋现场实际情况，采用ZC3-A型混凝土回弹仪，参照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)推定构件强度，再依据《混凝土结构加固设计规范》(GB50367-2013)对其进行混凝土龄期修正，推定该构件现龄期混凝土抗压强度等级，抽检比例按照30%抽检。(3)结构材性检测的内容与方法主要包括：钢筋——采用表面硬度法。外观质量缺陷及结构损伤检测构件外观缺陷检测，包括：柱、梁、板支撑系统、屋面系统、围护系统等。检测构件的外观缺陷，如：变形、破损、锈蚀、歪闪等。用照片和文字形式予以纪录。检测结果可按照严重缺陷和一般缺陷记录，对严重缺陷处还应记录缺陷的部位、范围等信息，以便在抗力计算时考虑缺陷的影响。对锈蚀的杆件、连接处容易积灰、积水的部位、干湿交替影响部位、隐蔽部位，行防腐涂层损伤检查，若防腐涂层损伤严重，则进行锈蚀程度检测，并采用游标卡尺、或超声测厚仪进行必要的测量。(4)构件变形检测因竖向构件的垂直度是衡量构件使用性能的重要指标，同时还会影响构件的承载力(二次弯矩的影响)，因此对柱的倾斜测量是非常必要的，在现场可使用徕卡TCR1202全站仪配合钢尺投点法进行测量柱的倾斜度，抽样比例按建筑结构抽样检测的小样本容量执行。