混凝土结构房屋安全检测内容

产品名称	混凝土结构房屋安全检测内容
公司名称	河南合昌检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）龙湖外环路与如意东路交叉口蓝水岸3号楼1楼104室（注册地址）
联系电话	17630003701

产品详情

承接河南省、山东省、安徽省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务。

河南合昌检测技术有限公司，从事第三方检测验收技术服务的专业团队，公司成立前身是以大型联合平台为基础，平台成员是从事实验室检测、国内知名的老牌公司，拥有各种大型现代化分析检测仪器、高端可靠性设备、700多名具备丰富行业经验的专家组成的专业化服务团队，客户遍布中国、东南亚地区及一带一路沿线。

混凝土结构房屋安全检测内容有如下：

一、混凝土结构现场安全检测包括以下内容：

1、检测混凝土外观质量与缺陷；

2、检测主要结构构件混凝土强度；

3、当主要结构构件或有防渗要求的结构出现破坏结构整体性或影响工程安全运用的裂缝时，应检测裂缝的分布、宽度、长度和深度，必要时检测钢筋的锈蚀程度，分析裂缝产生的原因；

4、当承重结构荷载超过原设计荷载标准而产生明显变形时，应检测结构的应力和变形值；

5、当主要结构构件表面发生锈胀裂缝或剥蚀、磨损、保护层破坏较严重时，应检测钢筋的锈蚀程度，必要时应检测混凝土的碳化深度和钢筋保护层厚度；

6、当结构因受侵蚀性介质作用而发生腐蚀时，应测定侵蚀性介质的成分、含量，并检测结构的腐蚀程度。

二、结构构件混凝土抗压强度的检测，可采用回弹法、超声回弹综合法、射钉法或钻芯法等方法，检测

操作应分别遵守以下相应技术规程的规定：

1、回弹法、射钉法和钻芯法检测操作应SL352《水工混凝土试验规程》的规定执行；

2、超声回弹综合法检测操作应按CECS02《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》的规定执行。

结构构件混凝土抗拉强度的检测，宜采用圆柱体芯样试件施加劈裂荷载的方法检测，检测操作应按SL352《水工混凝土试验规程》的规定进行。混凝土内部缺陷的检测，可采用超声法、冲击反射法等非破损方法，必要时可采用局部破损方法对非破损的检测结果进行验证。采用超声法检测混凝土内部缺陷时，检测操作应按SL352《水工混凝土试验规程》的规定执行。

三、结构构件裂缝检测，应遵守下列规定：

1、检测项目应包括裂缝的位置、长度、宽度、深度、形态和数量，裂缝的记录可采用表格或图形的形式；

2、裂缝深度可采用超声法检测，必要时可钻取芯样予以验证。超声法检测操作应按SL352《水工混凝土试验规程》的规定执行；

3、对于仍在发展的裂缝应定期观测，提供裂缝发展速度数据；

4、裂缝观测应按照JGJ 8《建筑变形测量规程》的有关规定进行。

河南合昌检测技术有限公司严格按照质量管理体系文件有效运行和管理，坚持“ 准确、公正、优质 ”的质量方针，确保检测活动的性和公正性，切实保证实验室的检测能力，用心为客户提供更好的检测服务。

合昌检测以国际互认的质量检测检验资质为资格，长期为来自国内及国外120个和地区的数万客户提供一站式品控服务，其中包括技术服务、检测服务、房屋质量安全鉴定，工程质量第三方检测，房屋抗震等级鉴定，施工环境影响鉴定，计量服务，建设工程项目第三方验收，采购第三方验收，教育装备第三方验收评估，扶贫项目第三方验收评估，国际贸易产品第三方验货、验厂，楼盘交房前第三方验收、二手房******验房、居民装修入住验收及设备检测等。服务产品范围涵盖了纺织品、杂货、电子电器、机械、农产品和食品、工业品、建筑等各行各业。

河南合昌检测技术有限公司愿成为首屈一指、受人尊敬的第三方检测验证机构。