

广汉办理厂房验厂安全检测单位

产品名称	广汉办理厂房验厂安全检测单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:主体结构检测
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

厂房验厂检测部分-主体结构的基本功能包括三部分:是主体结构本身形成一个有机联系的系统整体,有效地协调工作,承受主体结构部件本身相互传递的荷载,发挥主体框架支撑功能;是附着于其体系表面的所有维护结构、装饰面层、相关设备重量及其施工和使用期间的活荷载、以及在设计规范限定范围内的相关风载、尘载、雪载、地震荷载等自然力通过主体结构体系有效地承担,使建设工程能正常发挥各部分的使用功能;是与地基基础可靠地联系,将其自身荷载和承受荷载系统地、有效地、稳定地传递给地基基础结构体系,并能与地基基础结构形成协调工作的整体结构体系,和谐地工作以共同维护建设工程整体安全和使用安全隐蔽验收是监理人员重要的工作之一,几乎贯穿整个施工监理过程,仅就核辅助厂房而言,隐蔽验收工作就有基槽验收、回填土施工、底板防水、外墙防水、钢筋安装(梁、柱、板、墙)等工作,由于梁、柱、板、剪力墙等处的钢筋安装隐蔽验收工作量大,经历时间长,验收通过与否直接关系到砼施工,因此矛盾较为突出。本文通过监理过程中的日常巡视、平行检查以及结合某核电站核辅助厂房的实际情况,对砼浇筑前的综合隐蔽验收的质量控制工作进行探讨,同时明确存在问题的处理方式。目前厂房验收涉及到的混凝土分项验收中应该注意的事项,如评定基础和主体分部混凝土强度。建筑主体结构分段验收、混凝土强度监督检测结果处理等。广汉办理厂房验厂安全检测鉴定中心

厂房验厂检测过程——房屋竣工验收检测的过程:房屋验收检测初步调查收集结构的设计图纸、设计变更、施工记录、验收资料和竣工图纸等资料;调查房屋的建筑结构现状和环境条件、使用功能及使用期间的结构维护记录资料;询问相关人员关于房屋的结构改变、用途变更及检测维修加固记录等情况。房屋验收检测现场检测(1)结构建筑平面尺寸、建筑结构体系、结构主要尺寸、截面形式及布置情况。采用激光测距仪、全站仪等对结构建筑平面尺寸、建筑结构体系、主要构件尺寸、截面形式及布置情况进行检测。(2)结构主要受力构件尺寸复核采用卷尺、钢直尺、激光测距仪等对结构主要受力构件尺寸进行复核。(3)建筑物变形测量建筑物的相对沉降和倾斜可以作为评判地基、基础工作状态的重要辅助信息。不均匀沉降检测可使用徕卡na2水准仪对房屋基础进行检测,检测房屋是否有不均匀沉降,基础承载力是否有不足现象。如现场无原始水准控制点,可根据现场条件利用每层窗台面、楼面或女儿墙作为基准面参照点,在建筑物的四角、大转角处或每根柱处应设置观测点,进屋相对不均匀沉降测量。整体倾斜检测参照《建筑变形测量规范》,利用全站仪对房屋四周墙体或柱体进行倾斜测量。(4)砌体强度测试对砌体的材料进行强度抽查测试,主要以砌筑块材及砂浆为主,可采用现场回弹法砌筑块材进行强度检测

；砂浆强度检测可采用贯入法或回弹法进行测试，同时对照设计要求进行复核。（5）混凝土强度检测采用超声回弹综合法、回弹法等非破损法对混凝土柱强度进行检测。构件抽样数量依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 jgj/t23》等相关检测标准进行，检测构件的具置及部位结合现场情况确定。对于构件表面有水泥砂浆层的，需凿开10个测区大小的面积（每个测区面积为20cm×20cm），露出混凝土表面，便于仪器检测。（6）混凝土碳化深度检测对混凝土碳化深度进行检测，以便对回弹法测试的混凝土强度进行修正。混凝土碳化深度测试法参照相关技术规程采用喷射酚酞或彩虹试剂的方法进行测试。（7）混凝土中钢筋及保护层厚度检测对主要混凝土构件中钢筋位置、直径采用钢筋探测仪进行检测，并与图纸进行复核；对混凝土保护层厚度采用全数普查与重点抽查相结合的方法进行检测。对重点抽查的构件，应根据构件类型、工作条件、损伤状况及混凝土质量划分检测单元，测区布置尽量均匀，测量结果取平均值作为同类构件的混凝土保护层厚度代表值。检测要求应符合《混凝土中钢筋检测技术规程》。

广汉办理厂房验厂安全检测鉴定中心