

邯郸市厂房预制楼板承重检测报告依据

产品名称	邯郸市厂房预制楼板承重检测报告依据
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	工业厂房:设备承重检测标准
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

邯郸市厂房预制楼板承重检测报告依据

一、邯郸市厂房预制楼板承重检测：

进行结构分析中，应重点对结构体系、平面布置、传力路径、连接方式、支撑布置、构造措施等要素进行详细分析，并根据裂缝位置、形态、成因等进行判断。该裂缝是否属于结构性裂缝，对基本结构是否构成威胁，应进行详细计算、判断。计算软件及版本、抗震设防烈度、抗震等级、场地类别、运行结构荷载等值，应按现行规范取值。检测时，应根据实际情况，对原有设计荷载进行复核，必要时应按现行规范取值。检测时，应根据实际情况，对原有设计荷载进行复核，必要时应按现行规范取值。

二、邯郸市厂房预制楼板承重检测的主要内容：

1、调查厂房的建设和结构形式，以及房屋的历史沿革，有没有大修大补过。这是做楼板承载力检测的前提。2、调查厂房的使用荷载及今后是否增加荷载。这是做楼板承载力检测关键的一步。3、调查厂房的结构形式、材料、使用荷载等。这是做楼板承载力检测的基础。4、调查厂房的裂缝情况。这是做楼板承载力检测的重点。5、调查厂房的变形情况。这是做楼板承载力检测的难点。6、调查厂房的配筋情况。这是做楼板承载力检测的关键。7、调查厂房的混凝土强度。这是做楼板承载力检测的基础。8、调查厂房的钢筋位置。这是做楼板承载力检测的关键。9、调查厂房的钢筋截面面积。这是做楼板承载力检测的关键。10、调查厂房的钢筋间距。这是做楼板承载力检测的关键。11、调查厂房的钢筋保护层厚度。这是做楼板承载力检测的关键。12、调查厂房的钢筋锚固长度。这是做楼板承载力检测的关键。13、调查厂房的钢筋搭接长度。这是做楼板承载力检测的关键。14、调查厂房的钢筋焊接质量。这是做楼板承载力检测的关键。15、调查厂房的钢筋锈蚀情况。这是做楼板承载力检测的关键。16、调查厂房的钢筋锈蚀面积。这是做楼板承载力检测的关键。17、调查厂房的钢筋锈蚀深度。这是做楼板承载力检测的关键。18、调查厂房的钢筋锈蚀重量。这是做楼板承载力检测的关键。19、调查厂房的钢筋锈蚀体积。这是做楼板承载力检测的关键。20、调查厂房的钢筋锈蚀重量。这是做楼板承载力检测的关键。

三、邯郸市厂房预制楼板承重检测方案选择：

- 1、通过收集厂房的设计施工等相关资料，调查厂房的使用历史情况。
- 2、对厂房的结构形式，结构布置，梁柱截面尺寸等于原始资料相符度及结构使用条件及楼面荷载等进行详细调查。
- 3、对地基基础的现状、上部结构表明现状，有无变形，倾斜，墙体开裂分布等情况进行勘察。
- 4、对厂房混凝土结构的抗压强度采用钻芯法检测，对结构的配筋进行开凿检查及采用扫描型钢筋位置测定仪进行检测。

5.按安全等级该厂房二层梁板的现状结构，结合现场勘察数据资料确定增设设备条件下按现行规范标准的

四、邯郸市厂房预制楼板承重检测：

- 1.建筑物设计文件、场地测量和岩土工程勘察报告、施工质量验测证明资料调查；
- 2.建筑结构基本情况勘查；
- 3.结构使用条件、混凝土结构和钢结构环境类别调查核实；
- 4.结构布路、结构体系和构造检查分析；
- 5.地基基础（包括桩基础）检测结果分析；
- 6.结构构件材料性能检测结果分析；
- 7.结构构件承载力验算、大跨度构件的挠度验算和悬挑构件抗倾覆验算；
- 8.按建筑抗震鉴定标准（GB50023 - 2009）进行抗震鉴定；当有专门要求作抗震鉴定的，尚须在报告中作专项分析；
- 9.结构安全鉴定结论及处理意见。