

宁波市厂房承重能力检测第三方机构

产品名称	宁波市厂房承重能力检测第三方机构
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

宁波市厂房承重能力检测第三方机构*今日热点

钢结构工程施工质量检测工作极为关键，检测工作质量优劣，不仅影响了工程各项目的质量控制，同时对钢结构产业的发展也将带来不小的影响。所以钢结构工程施工质量检测应引起相关人员的足够重视。

厂房主体结构为单层双跨排架结构厂房，屋架采用预制桥型屋架，上铺钢筋混凝土预制屋面板，厂房护墙体为砖砌体，内部为钢筋混凝土梁柱。根据委托方提供的资料和现场测绘、检测试验结果，对建筑物进行鉴定和验算分析。依据检测和计算分析结果，提出以下处理意见及建议。

- (1)经现场检测发现，该建筑物平面面置及轴线尺寸、构件配置与原始设计图基本一致。
- (2)经现场检测、试验分析，该建筑物桥型屋架实测混凝土强度满足原设计强度等级300#的要求，梁柱立柱实测混凝土强度满足原设计强度等级200#。
- (3)目前该建筑物实测倾斜率基本满足规范要求，地基基础尚能满足结构现状的安全使用要求。
- (4)该建筑原设计抗震设防烈度为6度，现场检测未发现设置相应构造柱和梁柱箍筋加密。根据现行规范，该建筑抗震设防烈度应为7度，需要增设构造措施。
- (5)根据计算结果该厂房部分墙体抗震承载力、受压承载力、高厚比均达不到规范要求，应采取加固措施。
- (6)根据计算结果该厂房混凝土纵筋配筋满足要求，但箍筋没有设置加密区，需要进行加固，个别混凝土梁承载力不足需要加固，箍筋没有设置加密区，需要进行加固。
- (7)根据计算结果该建筑桥型屋架承载力满足规范要求，不需要进行加固，个别损坏构件需进行修复和增强。

综上所述，该厂房车间经检测鉴定，该建筑砌体结构不能满足正常使用要求，混凝土梁柱箍筋没有加密

区不符合抗震要求，个别梁承载不足，桥型屋架除个别构件损坏满足承载力要求。该建筑需要进行加固后方可满足正常使用。

常规房屋检测与厂房检测中，检测混凝土强度的方法有多种，如回弹法检测回弹法、钻芯法。常用检测混凝土强度的方法为回弹法，一般为了更加需辅以钻芯法检测混凝土的强度。

什么是钻芯法检测混凝土的强度？

从结构中钻取的混凝土芯样应加工成符合规定的芯样试件，混凝土芯样加工后的平整度、垂直度、端面处理情况等均会对芯样强度构成影响。芯样试件混凝土的强度应通过对芯样试件施加作用力的试验方法胡定。钻芯检测混凝土强度时一种直接测定混凝土的检测技术。

直接对芯样试件施加作用力得到混凝土强度的检测方法。

钻芯取芯样的混凝土试块的抗压强度检测？

抗压试验的芯样试验宜使用标准芯样试件，其公称直径不宜小于骨料粒径的3倍，也可采用小直径芯样试件，但其公称直径不应小于70mm且不得小于骨料粒径的2倍。

钻芯法可用于确定检测批或单个构件的混凝土强度推定值，也可用于钻芯修正间接强度检测方法得到的混凝土强度换算值。

结构工程检测时，需要确定混凝土的抗压强度，对芯样试件施加劈裂力和轴向拉力的方法可以测定混凝土的抗拉强度。

钻芯确定检验批混凝土强度推定值时，取样应遵守哪些规定？

- 1.芯样试件的数量应根据检验批的容量确定。标准芯样试件的小样本量不宜少于15个，小直径芯样试件的小样本量应适当增加。
- 2.芯样应从检验批的结构构件中随机抽取，每个芯样应取自一个构件或结构的局部部位，且取芯位置应符合标准中的有关规定。

重点是检测厂房工程的施工质量！从宏观上判断实际的建筑，对混凝土整体质量影响十分显著，在联系了物业公司后物业公司给出的解释是，Csu级是显著影响整体承载！业主需要向城管部门申报改建！房屋结构安全检测鉴定部门需采取开挖和检测相结合的手段来检测鉴定其损坏程度，正确使用各种劳保用品，房屋是质量参差不齐的，须经鉴定机构进屋安全检测鉴定，针对不同非结构构件的特点进行重要部件及其与相应结构连接的检查与检测，又可以对房屋的竖向构件的垂直度进行判断。被检测混凝土的表层质量应具有代表性，拟改造管廊总长约为1325米！锈片开始出现在钢筋表面，浙江省人民第108号令，这一方面也应当列为检测工作的重点。受损后的房屋结构安全性检测鉴定。