

# 宁德工业厂房检测鉴定报告（咨询收费标准）

产品名称	宁德工业厂房检测鉴定报告（咨询收费标准）
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

## 产品详情

宁德工业厂房检测鉴定报告（咨询收费标准）

结构进行混凝土房屋现场检测技术方法

主要有：反弹法，超声法和取芯法，不同的检测方法各有优缺点，在损伤混凝土时有不同程度的影响..下面具体介绍几种具体的现场检测方法..

### 1.回弹法：非破损法

在物理量和混凝土的强度之间的相关性的基础上，这些量采取试验，然后计算在基于相关性混凝土的衡量标准强度值。

回弹法是目前我国国内应用为广泛的结构进行混凝土抗压强度检测技术方法，其优点有：对结构设计没有损伤、仪器轻巧，使用方便、测试、测试管理费用相对较低、通过基本信息反映社会结构混凝土抗压强度发展规律。

回弹法检测原理为：

回弹法是利用混凝土表面硬度与强度的相关性来推断混凝土强度的一种方法。其基本原理是：采用弹簧驱动的重锤，通过弹起棒（传力棒），弹起混凝土表面，测量重锤反弹的距离，即回弹值(回弹距离与弹簧初长之比)作为强度相关指标，考虑到混凝土表面碳化后硬度变化的影响，推断混凝土强度的一种方法..表面硬度法，无损法。混凝土强度试验依据中华人民共和国行业标准：JGJ/T23-2001<回弹法试验混凝土抗压强度技术规范>适用于工程结构普通混凝土抗压强度试验..

是使用两个或两个以上的无损检测方法，获得各种物理参数，建立混凝土强度和物理参数的数量，从而全面混凝土强度的评价之间的全面关系。

钻芯法：半破损法。

是以一个不影响经济结构或构件的承载管理能力为前提，在结构或构件上直接影响进行分析部破坏性试验，或钻取芯样进行具有破坏性试验，并推算出强度设计标准值的推定值或特征以及强度。

## 建筑物每平方尺标准承载能力报告

检测和鉴定轴承座项目案例研究报告：

1地基基础研究鉴定对地基基础的调查，应查阅岩土工程勘察工作报告及有关设计图纸资料，尚应调查中国工业发展建筑企业现状、实际需要使用荷载、沉降量和沉降稳定经济情况、沉降差、上部结构发生倾斜、扭曲和裂损情况，以及社会邻近建筑、地下建设工程和管线等情况。当地基基础数据资料管理不足时，可根据现行有关课程规定的规定，对场地地基问题进行有效补充勘察或进行沉降观测。根据上部承重结构和围护结构使用财务状况评定地基基础设施使用性等级，该厂房上部承重结构和围护结构合理使用这种状况具有良好，结构或节点之间连接未发现因地基基础变形引起的损伤。该车间地基基础间等级接评定为B级。

上部承重结构的调查可根据建筑物的具体情况进行，包括结构布置，圈梁和构造柱，结构单元的连接结构，结构构件的几何尺寸，构件的承载能力，施工安装偏差，构件节点表观病害，整体倾斜，构件变形及相关构造措施..

上部结构安全等级应按结构完整性和承载功能两项进行评定，较低等级应作为上部结构安全等级..

必要时应考虑水平位移过大或明显振动对系统或部分结构安全的影响..

其中，结构完整性评价按结构布置，构造和支撑体系两项进行，较低等级作为结构完整性评价等级..

根据上部承重结构的使用条件和结构的水平位移，评价上部承重结构的使用性能等级.. 厂房建筑及配套系统基本符合现行标准规范，承载力验算结果显示除1层竖井4-F柱设计配筋面积不满足计算配筋面积外，其他结构构件承载力基本满足计算要求.. 根据上述检测结果，该厂上部承重结构等级为B级..

3，提供建筑图纸和实际使用条件，按照校长萨西郊安置两个6#楼结构分析软件PKPM（2010年新规范版）造型，采用PMCAD SATWE模块，并通过中国的科学结构对于承载能力分析建筑科学研究院，进行承载力的建筑结构基础上的分析结果。