

# 厂房第竣工验收检测报告费用

产品名称	厂房第竣工验收检测报告费用
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

## 产品详情

第三方厂房验收安全检测报告收费标准，建筑结构楼面活荷载标准值的推断是结构可靠性评定工作中的一项非常重要的工作，是既有结构进行改造加固设计的重要依据，也是确定荷载规范中拟建结构楼面活荷载标准值取值的重要依据。在对建筑楼面活荷载标准值进行推断的时候，若推断值过大，会造成材料的浪费、成本的提高；若推断值过小，则会导致结构可靠性的降低、安全性的不足。因此合理准确的推断建筑楼面活荷载标准值是非常重要的。目前我国对大样本情况下的楼面活荷载标准值的推断理论和方法已经比较成熟，本公司是具有建设厅认可建设工程质量鉴定资质的高智能技术性机构。专业结构合理，管理手段先进，检测仪器齐全，拥有多位业界资深专家及一支长期从事鉴定工作的专业技术队伍，多年来在广东及全国各地中取得良好的成绩，经过多年的不懈努力和社会各界的支持，现已拥有雄厚的技术力量，先进的生产设备和完善的产品开发和质量保证体系，工程检测机构建立了检测资源共享的合作联盟，以保证高效地实现科学、严谨、保质、服务的质量目标。

### 一、第三方厂房验收安全检测报告收费标准——承载力检验：

承载力是楼板的承载能力，包括强度、稳定、疲劳等问题，承载力检验用承载力检验系数实测值  $Q_u$  表示。每级外加荷载值的计算见公式

$$Q_{b1} = k(QS - GK) \times L_0 \times b \quad (k = 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0)$$

$$Q_{b2} = (kQS - GK) \times L_0 \times b \quad (k = 1.1, 0.95[cr], [cr], 1.3)$$

$$Q_{b3} = (k / Q_d - GK) \times L_0 \times b \quad (k / = 1.15, 1.2, 1.25, 1.30, \dots)$$

$Q_{b1}$   $Q_{b2}$  —正常使用极限状态检验时外加荷载值（N）

$k$  —正常使用极限状态检验时加载系数

Qb3—承载力极限状态检验时外加荷载实测值 (N)

k / —承载力极限状态检验时加载系数

Qd—承载力极限状态检验设计值 (N)，包括板的自重，查结构图集中结构性能检验参数表

L0—板的检验跨度，它等于板的标志长度减去0.1 (m)

b—板的标志长度 (m)

公式 (4) 是1~5级外加荷载值计算方法，在第5级外加荷载持续半小时后检验跨中挠度实测值 $a_{0q}$ ；公式 (5) 是6~9级外加荷载计算方法，在7、8级时观察裂缝；公式 (6) 是10级以后外加荷载计算方法，每级加载系数k / 增加5%，直至观察到检验标志的破坏现象计算出承载力检验系数实测值  $u_0$ 见公式 (7

$$u_0 = Qb_3 / Qd \quad [ \quad u$$

$u_0$ —承载力检验系数实测值

[  $u$ ]—承载力检验系数允许值，查GB 50240-2002中《承载力检验系数允许值》

## 二、第三方厂房验收安全检测报告收费标准——结构构件缺陷与损伤

1 蜂窝 honeycomb构件的混凝土表面因缺浆而形成的石子外露酥松等缺陷。

2 麻面 pockmark混凝土表面因缺浆而呈现麻点、凹坑和气泡等缺陷。

3 孔洞 cavitation混凝土中超过钢筋保护层厚度的孔穴。

4 露筋 reveal of reinforcement构件内的钢筋未被混凝土包裹而外露的缺陷。

5 龟裂 mapcracking构件表面呈现的网状裂缝。

6 裂缝 crack从建筑结构构件表面伸入构件内的缝隙。

7 疏松 loose混凝土中局部不密实的缺陷。

8 混凝土夹渣 concrete slag inclusion混凝土中夹有杂物且深度超过保护层厚度的缺陷。

9 焊缝夹渣 weld slag inclusion焊接后残留在焊缝中的熔渣。

10 焊缝缺陷 weld defects焊缝中的裂纹、夹渣、气孔等。

11 腐蚀 corrosion建筑构件直接与环境介质接触而产生物理和化学的变化，导致材料的劣化。

12 锈蚀 rust金属材料由于水份和氧气等的电化学反应而产生的腐蚀现象。

13 损伤 damage由于荷载、环境侵蚀、灾害和人为因素等造成的构件非正常的位移、变形、开裂以及材料的破损和劣化等。