

# 全国 钢结构夹层安全检测-新检测技术标准-安全可靠-快速出报告

产品名称	全国 钢结构夹层安全检测-新检测技术标准-安全可靠-快速出报告
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	报告:一式三份
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

## 产品详情

全国 钢结构夹层安全检测-新检测技术标准-安全可靠-快速出报告

承重检测-取芯法检测混凝土强度：

(1) 若取芯抗压强度=破坏荷载\*4/ d2差值=抗压强度-强度回弹值 (相应检测单元相应测区回弹强度) 芯样修正值=差值的平均值。

(2) 若不取芯芯样修正值=0修正后换算值=强度换算值+芯样修正值测区强度平均值=修正后换算值的平均值测区强度小值=修正后换算值的小值测区标准差=修正后换算值的标准差构件推定值：当测区数大于等于10时构件强度推定值=测区强度

平均值-1.645\*测区标准差当测区数小于10时,构件强度推定值=测区强度小值根据上面的数据。

厂房楼荷载安全检测鉴定过程：

1针对承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目进行厂房承重检测；

2依据《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(CECS03:2007)的规定，采用钻芯法检测梁、柱的混凝土强度；

3按照《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T 152-2008)的规定，采用磁感仪检测梁、板及柱的钢筋配置情况；

4根据《房屋质量检测规程》(DG/TJ08-79-2008)的规定，检查裂缝的宽度、裂缝位置及裂缝的分布情况；

5检测钢筋混凝土梁、柱的几何尺寸及楼板的厚度，对平面布置、轴线尺寸及层高进行检测；

6检查筑物的外观质量；

7其他需要检测的项目

## 工业厂房特性

工业厂房按其筑结构型式可分为单层工业筑和多层工业筑。

多层工业筑的厂房绝大多数见于轻工、电子、仪表、通信、医药等行业，此类厂房楼层一般不是很高，其照明设计与常见的科研实验楼等相似，多采用荧光灯照明方案。机械加工、冶金、纺织等行业的生产厂房一般为单层工业筑，并且根据生产的需要，多的是多跨度单层工业厂房，即紧挨着平行布置的多跨度厂房，各跨跨度视需要可相同或不同。