

道滘镇厂房楼面荷载安全检测单位出具认证报告

产品名称	道滘镇厂房楼面荷载安全检测单位出具认证报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻中心:厂房楼面荷载鉴定单位
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

道滘镇厂房楼面荷载安全检测单位出具认证报告

工业厂房是指从事各类工业生产及直接为工业生产需要服务而建造的各类工业房屋，包括主要工业生产用房及为生产提供动力和其他附属用房。工业厂房是根据生产工艺流程和机械设备布置的要求而设计的。随着社会的发展，生产规模不断扩大，生产工艺更具有多样性和复杂性，因此，工业厂房的类型比较多，单独按照结构形式和组成一般分为如下类别：单层厂房，该类厂房一般多用于冶金、机械等重工业，其特点是设备体积大、质量重，车间内以水平运输为主，大多靠厂房中的起重运输设备和车辆进行。在重工业企业排架柱厂房较多，排架柱、吊车梁一般为混凝土或钢结构形式。单层厂房有单跨和多跨形式，多跨单层厂房又分等高跨厂房和不等高跨厂房。多层厂房，在工业行业也是常见的，以混凝土、钢结构框架形式为主，一般情况下不设置大型吊车，但是会设置荷载相对较大的设备。砌体结构的多层厂房更多应用轻工业和手工业，要求设备荷载相对较小，并且设备运转中不产生振动。

厂房楼面荷载安全检测鉴定的相关依据规范：（1）建筑施工图、结构施工图及有关的施工资料；（2）《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50355-2004）；（3）《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）；（4）《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2010）；（5）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2007）；（6）《建筑抗震鉴定标准》（GB 50023-2009）；（7）《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010）；（8）《混凝土结构施工质量验收规范》（GB 50204-2002）；（9）《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS 03:2007）；（10）《混凝土结构现场检测技术标准》（GB/T 50784-2013）；（11）《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152-2008）；（12）《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2002）；（13）其它相关规范及规程。

厂房承载力检测鉴定混凝土强度检测依据：

1、混凝土强度的检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB50204-2002）(2010年版)10.1.3，采用非破损的检测；依据《建筑结构检测技术》(GB/T50344-2004)4.3.1，构件混凝土抗压强度的检测采用回弹法

进行；回弹法检测依据《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJT23-2011）第四章执行；

2、混凝土构件截面尺寸检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）表8.3.2-1，采用卷尺进行检测；

3、楼板厚度检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用电磁感应法进行检测；

4、剪力墙厚度检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用电磁感应法进行检测；

5、轴线尺寸检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）表8.3.2，采用皮尺进行检测；

6、楼层净高检测依据《混凝土结构工程施工验收规范》（GB 50204-2002）（2010年版）条文说明8.3.2，采用激光法进行检测；

7、钢筋数量及保护层厚度检测依据《建筑结构检测技术》（GB/T 50344-2004）4.7.2；采用电磁法进行检测；

取样数量规定：