

# 北京市厂房钢结构荷载检测鉴定报告检测标准

产品名称	北京市厂房钢结构荷载检测鉴定报告检测标准
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测项目:钢结构安全检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

## 产品详情

众所周知，为了生产管理的方便，大多数工厂的门都是长期打开的，这为冷风的入侵提供了机会，大大增加了冷负荷入侵的比例，进一步对厂房内部的热源维护需求造成了一定的破坏，特别是在工厂后的东北寒冷地区，热源的散热现象更加明显。因此，为了有效地解决这种热损失现象，我们可以科学地设计工厂大门上部的空气幕。在重新设计实践检查中，我们经常发现，一些设计师为了方便绘图，将厂房大门的风幕直接与散热器连接起来，显然违反了暖通空调的相关设计规范，是一种严重的不良设计思想。正确的设计方法是可以在中型工厂大门出口设置管状模式的风幕，而对于出口的大型工厂大门，则应在其上方设置装配式热风幕，使风口可以控制在工厂大门两侧。上热风幕吹热风时，能有效形成热风幕屏障，从而有效发挥外冷风侵入屏障，使厂区内温度始终在合理范围内。同时，对于工厂大门热风幕的热源类型，应尽量选择热水或蒸汽的功能方式，而不是电能加热，这是因为工厂大门的冷空气负

荷一般更具侵入性。

(北京市厂房钢结构荷载检测鉴定报告检测标准)

## 钢结构厂房检测鉴定结论

### 1.在建过程中质保资料调查

本工程设计图纸由XX公司委托XX建筑设计有限公司设计，设计日期为2007年6月至2007年7月。根据委托方提供的工程竣工资料，砂石、水泥、钢筋原材料由XX建设工程可靠性站出具进厂复验的合格检验报告，混凝土、砂浆由XX建设工程可靠性站出具的试块、同条件试块的合格检验报告，主体的钢结构构件焊缝探伤报告、高强度螺栓扭矩系数及连接面抗滑移系数试验报告由XX检测站出具；委托方提供的竣工资料中未体现有钢结构主体钢板的复检报告。委托方提供的竣工资料中未体现有建设、设计、监理、施工及当地质量监督部门共同参加的分部工程特别是隐蔽工程的验收报告或记录，无工程结构验收及工程竣工验收报告。

### 2. 现场外观普查

- 1) 仓库北边及西边部分外墙角散水与墙体发生脱离开裂。裂缝宽度范围约为1mm~10mm，沿墙角蔓延伸长发展，有继续发展的倾向。
- 2) 仓库室内地坪起砂较为严重，尤其是第 5~ 8轴部位的地坪，地坪面层局部出现龟裂、剥落，基层起粉，有较多的散落砂粒。设计要求伸缩缝处采用沥青胶泥填缝，但现场伸缩缝未进行填缝处理。
- 3) 由于室内回填土出现不均匀沉降，伸缩缝处出现高差错台现象，在仓库地坪表面出现有纵横向收缩性裂缝，裂缝分布详见附录一。
- 4) 仓库西边部分墙梁钢构件发生锈蚀现象。设计要求钢构件涂装2~7mm厚薄涂型防火涂料，但经现在调查发现钢构件整体未涂装防火涂层，未按设计要求施工。
- 5) 屋面彩钢板蓝色漆层局部脱落，屋面排水孔设置较少，局部有漏水现象。

6) 部分围护墙上塑钢窗密封条已脱落，并出现渗水现象。

7) 地下防水基本完好，个别地方有潮湿现象，但没有明显渗漏。

8) 厂房1.2m高砌体围护墙体部分嵌砌于刚架柱之间，不符合设计要求。

### 3. 现场抽样检测

3.1 地基基础：基础埋深满足设计要求，基础砼构件现龄期混凝土抗压强度推定值满足设计要求。

3.2 室内地坪：室内地坪混凝土厚度满足设计要求；钻芯法抽检三块地坪混凝土抗压强度分别为：3-4/C-E：21.5 Mpa，3-4/A-C：29.8Mpa，7-8/C-E：36.7 Mpa，砼强度离散性较大。

北京市厂房钢结构荷载检测鉴定报告检测标准：欢迎新老顾客前来咨询！！！！