

# 商丘市厂房承重结构质量检测中心

产品名称	商丘市厂房承重结构质量检测中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌方:住建工程检测 检测类型:厂房安全检测 报告类型:一式两份
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

钢结构安装工程质量检验记录（1）钢结构主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲的允许偏差应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205的规定。检查数量：对主要立面全部检查。对每个所检查的立面，除两列角柱外，尚应至少选取一列中间柱。

（2）钢网架结构总拼完成及屋面工程完成后应分别测量其挠度值，且所测的挠度值不应超过相应设计值的1.15倍。检查数量：跨度24m及以下钢网架结构测量下弦中央一点；跨度24m以上钢网架结构测量下弦中央一点及各向下弦跨度的四等分点。

核查办法：

- （1）核查钢结构主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲度或挠度值是否符合标准要求。
- （2）核查钢网架主体结构的挠度值是否符合设计要求。

核定原则

凡出现下列情况之一，本项目核定为“不符合要求”。

- （1）钢结构主体结构的整体垂直度和整体平面弯曲度不符合标准要求。
- （2）钢网架主体结构的挠度值不符合设计要求。

检查内容：主要内容应包括：钢结构、钢网架工程位轴线、支承面轴线和标高；地脚螺栓；焊缝；防火涂料涂；网架焊接球节点的连接；网架支座锚栓等。

填写要点：记录中要注明施工图纸编号；钢结构、钢网架工程应对建筑物定位轴线、支承面轴线和标高、地脚螺栓规格、位置、埋设方法、紧固情况等；钢结构隐蔽部位焊缝；防火涂料涂装基层的涂料遍

数及涂层厚度；网架焊接球节点的连接方式质量情况；网架支座锚栓的位置、支撑垫块的种类及锚栓的紧固情况等。

## 二、各区域钢结构厂房验收检测鉴定的检测编制依据

1.1.1某市车辆厂铝合金车体及总装厂房工程施工招标文件、设计图纸、工程量清单；

1.1.2现行建安工程施工及验收规范、工程质量检验评定标准；

1.1.3现场调查资料；

1.1.4相关工程施工经验。

关于钢结构厂房验收检测的办理流程及办理方法：

本工程为某市车辆厂城市轨道交通车辆国产化项目铝合金车体及总装厂房，总建筑面积10757.68m<sup>2</sup>（其中包括淋雨试验棚914.76m<sup>2</sup>）。占地面积为11800m<sup>2</sup>以上。厂房位于江苏省南京市浦口区顶山镇龙虎巷5号浦厂主厂区内。

该厂房长228m，钢结构中间设置两道伸缩缝，1#~12#柱为三连跨57m（18m+24m+15m），12#~39#柱为两连跨42m（18m+24m），柱间距6m，柱顶标高14.5m，其车体厂房采用天窗采光、排气。三台行吊，其中10t两台，5t一台；总装厂房行吊三台，其中20t两台，5t一台，淋雨试验棚一台5t行吊。

厂房结构型式为实腹式门式钢架，钢材采用16Mn、，高强度螺栓采用H-T-B（10.9级）承压型高强度螺栓。

屋面、墙体檩条均采用C型钢檩条，1.2m以下采用M5.0混合砂浆砌筑粘土空心砖，1.2m以上采用复合彩板围护。

基础采用打入钢筋混凝土预制方桩。