

# 海南省钢结构仓库检测鉴定第三方单位

产品名称	海南省钢结构仓库检测鉴定第三方单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/平方
规格参数	今日新闻:钢结构鉴定中心
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

钢结构厂房施工质量控制：1 施工前的监理预控措施1.1 对图纸的预控 收到图纸后，认真审查熟悉图纸，全面掌握施工规范，了解施工各项技术要求和控制指标。明确各结构部位设计的品种、规格、连接和焊接要求，审查钢结构图与建筑图的尺寸、坐标、标高等是否一致，技术要求是否明确，与其他专业之间的结合是否合理，核对图纸上构件的数量和安装尺寸，检查是否存在错、漏、碰、缺，是否便于施工等并做出图纸审核记录。组织设计人员、施工人员进行图纸会审，解答疑问。1.2

对承包单位的资格审查，重视对施工单位的考察 对施工单位报送的总承包资质、进场管理人员技术资质、特殊工种上岗人员资格有关明细及其附件一一进行认真审查，杜绝超范围承包和无证上岗作业。更要对机械设备、正在加工构件、正在施工的人员进行考察，以便对钢结构加工厂的加工能力进行判断。1.3 对进场焊接设备、加工条件的检查验收。对照进场设备报验清单进行设备检查核对，检查设备种类、数量、状态、参数等能否满足施工要求；对现场加工胎架等条件进行检查验收。2 对原材料的监理 原材料质量的优劣直接影响钢结构工程的质量。监理工程师应严格检查材料的质量合格证明、产品标牌、出厂检验报告等文件；材料外观是否存在锈蚀、变形、划痕等问题，端面或断口处有无分层、夹渣等现象；材料的长度、宽度、厚度和规格是否符合要求；对重要的材料须进行复验时，监理应参加见证取样。涂料的进场验收除检查资料文件外，还要开桶抽查，除检查涂料结皮、结块、凝胶等现象外，还要与质量证明文件对照涂料的型号、名称、颜色及有效期等。

钢结构建筑检测鉴定实例：

某学校干燥棚为单层钢结构，跨度25.7m，柱距7m。采用弧形彩钢屋面，弧形轻钢屋架，薄壁槽钢檩条，钢管柱，混凝土独立基础。屋架上弦设有水平横向支撑，屋架间设有纵向支撑，柱间设有纵向支撑。该工程安全等级为二级，抗震设防类别为丙类，设计基准期为50年。抗震设防烈度为7度，设计基本地震加速度为0.10g，设计地震分组为组，场地类别为类，基本风压为0.45kPa，地面粗糙度为B类，基本雪压为0.3kPa。该工程在建成6个月后，在雪荷载作用下屋架发生坍塌，并引起钢管柱折断。

### 1、工程情况调查

根据现场调查，整个钢结构除轴 处的1榀屋架外，其它屋架均已塌落损坏。屋架下弦大部分拉杆和部分

上弦支撑拉杆已拉脱，屋架从中部拼接位置处撕开，个别钢管柱已折断，大部分钢管柱出现程度不同的变形，个别柱根出现松脱现象，弧形彩钢屋面已严重变形。

## 2、检测结果

根据鉴定要求及现场情况，对该钢结构工程的结构布置、材料性能等进行了相关检测，具体情况如下。

- 1)结构布置现场对钢结构柱、屋架和檩条等的定位尺寸、构件设置等进行了测量，并与设计图纸进行了比对，检测结果符合原设计图纸要求。
- 2)构件规格现场分别抽检了檩条、屋架弦杆、腹杆和下弦拉杆、纵向和横向支撑杆件及钢柱杆件的截面尺寸，结果符合设计图纸要求。
- 3)焊缝质量现场对焊缝的质量进行了抽查，未发现焊缝有裂纹、焊瘤、夹渣及明显的漏焊等缺陷。

海南省钢结构仓库检测鉴定第三方单位 新闻中心