

黄浦区钢结构广告牌检测收费标准

产品名称	黄浦区钢结构广告牌检测收费标准
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	钧测:钧测检测 shjc:JC-001 上海:上海
公司地址	上海市宝山区克山路8号8号楼
联系电话	15021140995 15021140995

产品详情

本项目招牌检测内容具体细则

(1) 钢结构构件规格检测；

1.1 构件几何尺寸

1.1.1 检测内容

构件几何尺寸检测内容应包括:

- 根据设置人提供的设计、竣工验收资料，对照现场实物对构架的总体尺寸、构件的几何尺寸、杆件的截面尺寸等进行测量和复核，并作好记录和标记:
- 设计、竣工验收资料与现场情况不符时，针对实物现状，测量、绘制结构简图，包括构件的立面图、平面图和侧(剖)面图、轴线尺寸、构件的几何形状和杆件成面尺寸:
- 附属式设施测量现场实际定位尺寸。

1.1.2 检测方法

1.1.2.1 构架的总体尺寸、构件的几何尺寸以及附属式设施的定位尺寸应采用激光测距仪、钢卷尺等测量。杆件截面尺寸应采用钢卷尺、游标卡尺、千分尺、超声波测厚仪、卡钳等测量。

1.1.2.2 对于锈蚀的构件，应将腐蚀层除尽、露出金属光泽后再进行测量。

1.2 构件变形

1.2.1检测内容

构件变形检测内容应包括垂直度、柱身弯曲、挠度和平面侧弯:

- a)垂直度、柱身弯曲检测包括落地式设施的立柱、建筑顶部设施的竖向构件的垂直度、柱身弯曲的检测:
- b)挠度检测包括1
]式设施横梁的挠度,悬臂式设施悬臂梁的挠度,落地式,建筑顶部设施下部支承构件挠度的检测:
- c)平面侧弯检测包括横梁,重直桁架的平面侧弯,门式结构的横梁或桁架。落地式,屋顶及墙面式构件(桁架或片架。抛撑)的平面侧弯的检测。

1.2.2 检测方法

构件变形检测应按GB/T 50621 的规定进行。

(2) 锚固螺栓强度;

2.1 结构主体与基础或被依附体连接

2.1.1 检测内容

结构主体与基础或被依附体连接检测内容应包括连接状况、后置锚栓抗拔力、锚固螺栓拧紧扭矩。

2.1.2检测方法

2.1.2.1连接状况

2.1.2.1.1 对于螺栓连接,以目测的方法检查地脚螺栓或锚固螺栓的完好状况、锈蚀状况以及地脚螺栓的防松措施:以小锤敲击的方法检查螺栓的拧紧程度。

2.1.2.1.2对于焊接连接,以目测和焊接检验尺对焊缝连接状况进行检查。必要时按本文件7.7条对焊缝进行检测。

2.1.2.1.3 采用支座连接时,以目测的方法观察支座与基础或被依附体结合面的贴合状况,以塞尺测量结合面边缝大间隙,并观察锈蚀状况。

2.1.2.1.4检查数量:独立式全检,附属式按节点数抽查30%。

2.1.2.2后置锚栓抗拔力

2.1.2.2.1后置锚栓抗拔力分为破坏性和非破坏性试验两类。除有特殊规定外,一般采用非破坏性试验,锚栓施加至荷载检验值(或设计标准值),并在该荷载下持续2min.当出现下列情况之一时,应进行后置锚栓抗拔力性能检测:

—对既有锚固质量有疑义的:

—为设计提供锚固承载力依据的:

—新种植的后置锚固螺栓:

—委托方提出要求的。

2.1.2.2.2后置锚栓抗拔力应按JGJ 145或DG/TJ 08- 003的规定进行。以同品种、同规格、同强度等级、同一锚固基体的锚栓为一检测批，每批的检查数量应符合下列要求:

—现场非破坏性试验:一般结构构件不少于3件:重要结构构件不少于5件:少于5件时应全数检测:

—现场破坏性试验:不少于3件:少于3件时应全数检测。

2.1.2.3锚固螺栓拧紧扭矩

2.1.2.3.1 应按GB/T 50621的规定进行。

2.1.2.3.2 检查数量:按螺栓数抽查10%，且不少于10个:少于10个时应全数检测。