

禹州市广告牌安全检测鉴定单位

产品名称	禹州市广告牌安全检测鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	热点新闻:广告牌安全检测单位 新闻资讯:广告牌安全检测机构 头条新闻:广告牌安全检测中心
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

禹州市广告牌安全检测鉴定单位

钢结构的返锈问题及防治措施

1、返锈问题主要表现在：钢结构安装不久后就出现锈迹斑斑的状况；安装后局部连接处出现锈迹；钢结构安装一到两年后出现锈迹。

2、钢结构容易锈蚀的部位有：

1) 自然地面附近；

2) 露天结构的各种狭缝；

3) 可能积水的部位；

4) 遭受结露或水蒸汽侵蚀的部位；

5) 埋设在砖墙内的钢结构支座；

6) 与木材结合缝隙等隐蔽部位。

3、要避免出现以上现象的出现，必须重视以下问题：进场钢结构构件的除锈是否，是否符合设计和规范要求；钢结构安装后所用的防锈、防腐蚀的涂料是否符合设计要求；对于钢结构连接处的焊渣是否清理干净；所用的涂料是否适应当地的环境影响。

4、防治措施：

加强对进场的钢结构构件的除锈验收；

加强对生产源头厂家的控***，检查生产厂家的除锈工艺是否可以达到设计和规范要求；加强施工过程中的检查，防止施工过程中造成防腐涂料脱落所造成返锈现象，如造成划痕、涂料脱落等现象；加强钢结构连接处焊缝焊渣的清理工作，对于焊缝不平等现象要进行加工处理，确保涂料施工质量；加强对钢结构所用防腐涂料的质量控***，包括对涂料本身质量的控***和涂料施工质量的控***，确定适合当地的涂料品种。

钢构件进入施工现场后，应检查构件的规格、型号、数量，并对运输过程中产生的变形进行检查与校正，确保构件的质量，同时向监理单位报验。

1、钢柱检验

- (1) 钢尺检查柱子总长度。
- (2) 用钢尺检查柱底至牛腿面长度。
- (3) 检查柱底与基础锚栓，牛腿面与吊车梁、柱与屋架、柱与柱间支之间联接孔位置、孔径和孔距。
- (4) 用钢角尺检查柱底平面、柱顶平面、牛腿平面的平整度。
- (5) 拉麻线（或钢丝）检查柱子挠度。

2、刚梁检验

- (1) 用钢尺检查刚梁跨度。
- (2) 用麻线（或钢丝）检查刚梁平面挠度。
- (3) 检查刚梁与柱子的联接点尺寸。

3、支撑检验

- (1) 用钢尺检查各类支撑长度和高度。
- (2) 检查各类支撑的孔径和孔距。
- (3) 用麻线检查各类支撑的挠曲值。

4、锚栓基础检验

- (1) 用经纬仪测定跨度及间距轴线是否符合设计要求；
- (2) 用水平仪测检基础平面标高和倾斜度；
- (3) 检查基础锚栓：锚栓埋设位置，锚栓伸出长度及螺纹长度，锚栓垂直度，锚栓丝扣有无