

# 绍兴市钢结构厂房竣工检测鉴定专业团队

产品名称	绍兴市钢结构厂房竣工检测鉴定专业团队
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	头刊新闻:头刊新闻
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	13688839610

## 产品详情

钢结构防锈涂料工程应在构件组装、预拼装、安装工程工程质量验收合格后进行。防锈涂料工程对涂装前钢材表面处理质量要求非常严格，涂装前钢材表面除锈应符合设计要求和现行标准的规定。处理后的钢材表面不应有焊渣、焊疤、灰尘、油污、水和毛刺等。涂装遍数、涂层厚度均应符合设计要求。

钢结构安装后进行防火涂料的涂装。钢结构的防火要求较高，其耐火极限与耐火等级密切相关，在同一耐火等级下，梁、柱、板等不同构件的耐火极限各不相同。但在施工过程中往往造成所有的构件都是刷同样厚度防火涂料的现象，这样极易留下安全隐患，监理工程师应对此有足够的重视，工作中应认真对照图纸，对主要结构构件的耐火极限及防火涂层厚度进行认真检查

随着我国国民经济的快速发展，钢结构因其具有轻质高强、塑性韧性强，抗震性能优越，工业化装配程度高，施工周期短等优势在工业厂房、大跨度结构、高层结构中应用非常广泛。然而，由于钢材的材料性能受温度影响较为敏感，其耐火性能较差，随着温度的升高，钢材的屈服强度、弹性模量迅速降低。加上近几年来，大型火灾频发，给造成了巨大的生命与财产损失，虽然设计与施工中对钢结构的防火有了较为完备的预防体系，但火灾后钢结构的检测、鉴定的科学评估并不完备，修复加固前，必须对钢结构受火灾后的损伤进行准备全面的检测、鉴定，确定钢结构的材料、结构构件的受损伤程度，为建筑物采用不同的修复方法提供可靠的依据，使工程满足耐久性、安全性和正常使用性的要求。本公司是具有建设厅认可建

设工程质量鉴定资质的高智

能技术性机构。专业结构合理，管理手段，检测[仪器](#)

齐全，拥有多位业界资深及一支长期从事鉴定工作的专业技术队伍，多年来在广东及全国各地中,取得良好的成绩,经过多年的不懈努力和社会各界的支持，现已拥有雄厚的技术力量，的生产设备和完善的产品开发和质量保证体系,工程检测机构建立了检测资源共享的合作联盟，以保证高效地实现科学、严谨、保质、服务的质量目标。公司有配备多台国内外的轻型检测仪器，全部由认定的有关权威计量部门进行检定，并颁发相关的合格证书。

绍兴市钢结构厂房竣工检测鉴定专业团队/头刊新闻

## 钢结构网架承载力安全检测鉴定

高强度螺栓连接是通过螺栓杆中的预拉力紧连接件，产生摩擦力来传递荷载的，因此保证预拉力及摩擦系数数值准确是确保连接合格的关键。监理工程师首先应检查进场检查验收质保书、合格证以及随箱带有扭矩系数的检验报告；督促和检查高强度螺栓的进场复检工作；高强度螺栓连接接触面的处理情况，与高强螺栓连接的构件的摩擦表面应保持干燥，不得有氧化铁、毛刺、飞溅物、焊接残留物、污物、涂料等，因此必须将连接构件表面清理二次后方可进行组织安装。高强螺栓紧固分初拧和终拧两次进行，不得超拧、欠拧，初拧扭矩系数为终拧的0.5倍。高强度螺栓初拧、终拧工作应在24h内完成。监理工程师应对高强螺栓连接采取旁站式监督，对初拧、终拧的顺序都要进行监督，以保证高强螺栓连接的可靠性。终拧完毕应逐个检查，对欠拧、超拧的应进行补拧或更换。

## 防腐及防火涂装控制