

六盘水市厂房安全检测鉴定收费标准

产品名称	六盘水市厂房安全检测鉴定收费标准
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

钢结构构件安装阶段的危险因素及安全管理

钢结构构件安装阶段的危险因素

- 1、钢柱就位未进行校正时临时固定不牢固，导致钢柱倾覆伤人，造成物体打击事故。
- 2、钢柱上无安全爬梯供施工人员垂直上下，施工人员采用原始的攀爬方式上下钢柱，攀爬过程中由于疲劳或失手从高处坠落。
- 3、钢柱与钢梁连接安装时人员无可靠施工平台，人员悬空作业，钢梁上未设置生命索，工人直接在钢梁上行走，有高处坠落危险。
- 4、安装屋面檩条、焊接、对接、螺栓紧固时用竹梯或脚手板搁置在钢梁上作为施工操作平台（这是在工地检查时较常见的施工方式），工人安全带系在竹梯或脚手板，边施工便往前移动竹梯或脚手板，如竹梯或脚手板有缺陷，或移动过程工人之间配合不默契会导致竹梯或脚手板滑落使在上面施工的工人全部坠落。
- 5、吊运屋面或维护墙檩条时，采用手动葫芦固定不牢固，易发生坠落，导致物体打击事故。
- 6、安装使用的工具无安全保护绳，可能导致工具坠落伤人。
- 7、工人高处作业时未正确系用安全带、安全帽等安全防护用品。

钢结构构件安装阶段的安全管理对策：

- 1、钢柱就位未进行校正正式固定前，必须采用用螺栓、焊接或木塞对钢柱底部采取可靠的临时固定措施，上部用缆风绳固定。

2、为保证施工人员上下通行安全，在钢梁或钢柱上悬挂爬梯，爬梯上下两端必须固定牢固；为保障施工人员上下攀爬的安全，在爬梯外侧架设安全绳一道，施工人员佩戴带自锁装置的安全带。

3、钢柱、钢梁安装、檩条焊接、对接、螺栓紧固时为保证工人安全操作，可以视情况设置操作平台或设置作业专用的挂篮。挂篮挂于设在钢柱或主梁上翼板的构件上。操作人员将安全带挂在钢梁或安全绳上，挂篮挂拆方便、安全可靠，给钢柱梁对接安装、校正、焊接、超声波探伤等提供了安全保障。挂篮大小外形应利于安装施挂，并用圆钢制作严禁用螺纹钢制作，并能保证操作人员有足够活动操作空间。

4、纵横向钢梁上都应悬挂安全钢丝绳，悬挂高度1.2米，每隔3米架设1.2米钢管或角铁用于支撑安全绳，或采取花篮螺栓拉紧方式，防止因安全绳过长引起的安全失效。工人在钢梁上行走时，安全带必须悬挂在安全绳上。