

# 承德市钢结构雨棚检测鉴定报告

产品名称	承德市钢结构雨棚检测鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

### 外资企业审厂检测服务-收费标准确实新闻报道

1、建筑工程质量的鉴定是评价其与设计要求的符合程度，建筑工程设计质量的鉴定是评价其与强制性标准规范下限要求的符合程度，这种鉴定工作的风险较小。既有建筑的鉴定是对其安全性、适用性、耐久性、环境性等做出评定，因而其风险较大。目前对于既有建筑的安全鉴定，采取的是照搬现行设计规范的设计规定并允许一些作用的取值降低，或允许性指标降低。贵阳市厂房外资验厂检测\*\*公司，由于符合现行设计规范要求房屋建筑也会出现坍塌或严重破坏的问题，这种鉴定方法必然会给鉴定机构带来较大风险。严格来讲，照搬现行设计规范规定的设计方法并不适合既有建筑的鉴定。《工程结构性设计统一标准》指出:以现行结构设计规范的基本规定为基准，对结构的实际状况进行评定，可以利用设计规范的不确定性储备，也要弥补现行规范的不足。所谓弥补现行规范的不足就是要进行不可抵御灾害和抵抗偶然作用能力等的评定。贵阳市厂房外资验厂检测\*\*公司2、不可抵御灾害的评定森林火灾、草原火灾、岩崩、山体滑坡、泥石流、河道内的洪水等属于建筑结构不可抵御的灾害。对于这类建筑应建议采取搬迁的处理措施，对于短期不能搬迁的建筑可提出进行灾害监测的建议。

3、抵抗偶然作用能力的评定建筑结构承受的偶然作用有罕遇地震、建筑火灾、碰撞、爆炸等。建筑抵抗罕遇地震作用的评定应按《建筑抗震设计规范》的规定执行。建筑抵抗火灾、爆炸、冲撞等偶然作用的能力，可以评价偶然作用发生后结构是否可以不发生倒塌和连续倒塌。目前许多研究单位均提出房屋建筑抗倒塌评定的模型。具有相应能力的单位，也可进行个别构件丧失承载力后，其他构件的承载力的评定。4、结构承载力的评定在进行结构承载力鉴定时，可以适度利用设计阶段的不确定性问题的储备，如材料强度特征值的储备、构件承载力特征值的储备等，以实现尽量避免加固的目的。但是在利用这些不确定性储备时，要充分考虑作用不准确性问题:例如屋面雪荷载、公共建筑疏散通道的活荷载和围护结构的风荷载等的不准确性。

贵阳市厂房外资验厂检测\*\*公司

### 施工过程质量管理

1、钢筋分项工程：进场钢筋原材及时请监理见证取样送检复试，试验合格才能使用；柱采用电渣压力焊

进行焊接，所有连接接头均按规范要求及时进行见证取样送检，试验合格后进入下一道工序施工。现场绑扎钢筋随时注意各种构造筋的配置绑扎，严格按设计要求、施工规范规定进行钢筋锚固、搭接；梁柱箍筋制作规范，绑扎时与受力筋垂直，正确的设置钢筋保护层垫块；严格实行自检制度，项目质量员检查合格后报监理公司进行隐蔽验收，砼浇筑过程由专人全程“看筋”，发现松动、移位或保护层不符等质量缺陷及时纠偏。

2、模板分项工程：本工程主体结构模板均采用\*\*胶合板，钢管作为支撑体系，支撑安全牢固。柱、外侧设置柱箍，用钢管、木方纵横拉结，与楼面接触面缝隙用水泥砂浆补缝，并做护角，防止漏浆；柱梁阴阳角拼缝处模板拼缝紧密，确保拼角严密无缝；模板断面尺寸准确，表面平整，标高正确。浇筑前清理模板内杂物，并浇水湿润。贵阳市厂房外资验厂检测\*\*公司，待砼达到拆模强度后即可拆除侧模，承重模板滞后拆除。

3、混凝土分项工程：本工程\*6座三层楼面以下的柱、墙采用C35砼，三层楼面以上的柱、墙采用C30砼，首层梁板采用C35砼，首层以上梁板（除转换层）均采用C30砼，进行砼浇筑时及时进行坍落度测试、控制水灰比，严禁在砼浇筑过程中掺生水进砼，砼施工质量控制由质量员全程监督；砼浇筑采用插入式振动器，做到插点、振捣时间均匀，柱砼振捣时先将振动棒伸至底部，下料后慢慢往上提，做到不漏振，梁板浇筑时用水准仪随时控制标高。振捣完成后用2m铝合金刮尺二次括平，并用扫帚拉毛。按施工规范要求对砼试块的取样、制作、养护、试验，并加强砼的养护工作。

4、填充墙分项工程：砌体的品种、强度等级符合规范及设计要求，并进行送检，全部符合规范及设计要求。砌筑前弹好墙身轴线、墙边线、门窗洞口和柱子的位置线。砌筑时，应根据墙体类别和部位选砖。全部的砼柱与填充墙接头处严格按照设计要求设置拉接筋，防止装饰后墙体开裂。

5、屋面分部工程：屋面铺设保温层前先清除掉屋面上的吊钩及其他露出物，残留的痕迹铲平，屋面的杂物清理干净，使表面平整、干燥、没有松散、开裂、起鼓等情况。本工程屋面采用的是50mm厚高密度聚苯乙稀保温板平铺，（保温材料有产品合格证和性能检测报告）。C20钢筋混凝土做保护层，经蓄水试验无湿渍、渗漏，验收为合格。保温材料的压缩强度及吸水率等均符合设计要求。保温层施工完成后，及时采取了成品保护措施，以\*保温层不受损坏。