

花溪区厂房结构安全性检测鉴定单位

产品名称	花溪区厂房结构安全性检测鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

花溪区厂房结构安全性检测鉴定单位

2、第二级鉴定对于符合一级鉴定要求的不进行二级鉴定，对于不符合一级鉴定要求的要进行第二级鉴定其是否满足抗震条件。第二级鉴定以抗震验算为主结合构造影响进行综合评价。按《标准》5.3.12-18条进行抗震承载力验算，依据计算结果，判定该建筑物。抗震承载力验算结果表明沿轴线纵横墙体中，大部分墙体的承载力均能抵抗该地区的地震作用。满足抗震要求。但是，一到三层的屋顶角缝处由于施加于该结构上的水平力与其引起的水平位移的比值较大，这样就使得地震时的水平剪力大部分施加在该处，超大的水平剪力远远超过了角缝周围墙体的承载能力，造成断裂，所以需针对这种情况进行加固。

3、抗震加固技术措施根据上述鉴定结果，需对不满足条件的地方进行加固改善，以达到安全指标和抗震指标。对抗震验算不满足要求的一至三层墙角处得墙段，通过调整墙段两侧得门窗的大小及位置，使墙段的承重力发生转移趋于均匀化从而提高墙段总体相对刚度，进而使墙段承担的地震剪力的处理方法发生改变，这样便可以使得上述墙片抗震鉴定系数满足抗震要求。由于窗户的增高，需要对其加设护栏，保证学生的基本人身财产安全，达到安全指标。对一层(B)-(12-14)楼板墙角处抗震验算不满足要求的地方，通过调整门框的位置，来改变墙段相对刚度从而减小墙段承担的地震剪力，达到抗震鉴定要求；对四、五层楼梯(E)轴纵墙端部不满足要求的地方通过增设混凝土构造柱，在楼梯间悬挑梁端部的底部建造支柱支撑起楼梯，从而达到安全指标和抗震指标。