

铜仁市厂房可靠性安全检测专业公司

产品名称	铜仁市厂房可靠性安全检测专业公司
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

铜仁市厂房可靠性安全检测专业公司

1、结构验算

取楼面活荷载 2.0KN/m^2 、屋面活荷载 0.5KN/m^2 ，按实际所检测砌筑砂浆等级M2.5、砖砌体抗压强度MU10，对该房屋 轴横墙进行承载力验算，结果表明该承重横墙的承载力能满足正常使用要求。

根据《民用建筑可靠性鉴定标准》第6.3.2条，评定该房屋的主要承重构件的安全性为Bu级。

2、结构整体性

结构布置

该房屋局部纵墙采用空斗墙砌筑，不符合现行设计规范要求。

构造柱、圈梁设置

经现场查勘，房屋四角及 、 轴纵横墙交接处设有构造柱，但楼梯间四角未设置构造柱。不符合《砌体结构设计规范》10.2.4条要求。

房屋的一~五层楼面及屋盖所有纵、横墙均设混凝土圈梁。

圈梁截面尺寸基本符合现行设计规范要求，无裂缝或其他残损，基本能起封闭系统作用。

结构间的联系

设计基本合理；锚固、连接方式基本正确，基本无松动变形。

根据《民用建筑可靠性鉴定标准》第6.3.4条，评定该楼房的结构整体性等级为Bu级。

综上，根据《民用建筑可靠性鉴定标准》第6.3.1条，评定该楼房的上部承重结构安全性等级为Bu级。

(三) 围护结构系统

围护墙体局部粉层脱落，屋顶局部有渗漏现象，门窗框局部有破损现象、门窗玻璃破碎现象。

评定该房屋围护结构的安全性等级为Cu级。

七．鉴定结论：

综上所述，根据《民用建筑可靠性鉴定标准》第8.1.2条规定，确定该房屋的安全性为Bsu级，即：安全性略低于本标准对Asu级的要求，尚不显著影响整体承载。

当场否定了房东的意图，并提出了专业意见，砖混结构可以改成框架结构，但是需要多做道工序。规范强制性条文规定，严禁独立砖柱承重。砖强度相对来说是极低的，根本不足以支撑上部三层建筑自重，跟别提地震作用的影响。

以上两个案例相当典型，所以房屋检测工作非常有必要。就像普通人的身体一样，有的人小病不断，却能扛个几十年，有的人从不生病，但一旦生病就是危及生命的疑难杂症。江苏钧测房屋检测站是一家集检测、设计、加固、施工成套技术咨询服务的第三方检测机构，通过专业技术对房屋进行体检会诊，让使用者放心安心。