

# 红河州厂房验收检测鉴定单位怎么办理

产品名称	红河州厂房验收检测鉴定单位怎么办理
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

## 产品详情

### 红河州厂房验收检测鉴定单位怎么办理

1. 工程概况 该厂房建于1998年，为二层框架结构厂房，建筑面积约为678m<sup>2</sup>。该工程基础为钢筋砼独立基础，砼设计强度等级为C25，该地区抗震设防烈度为6度，结构抗震等级为四级。厂房柱网尺寸为3.8m × 5.4m、3.8m × 7m，纵向七跨，横向两跨。梁、柱均为现浇钢筋混凝土，楼板为预制混凝土板。梁、柱砼设计强度等级为C20，钢筋采用HPB235( )钢及HRB335( )钢。构件钢筋保护层厚度：梁、柱为25mm。框架填充墙为MU10标准粘土砖。抗震性能鉴定 根据《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)及该地区抗震设防烈度为6度的要求，对该工程进行抗震性能鉴定，鉴定结果如下：1) 该工程的梁、板、柱等承重构件未发现结构受力裂缝，无露筋、锈蚀，墙体无明显的开裂或与框架脱开，主体结构构件无明显变形、倾斜或歪扭。符合《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)的外观和内在质量要求。2) 该工程的结构为双向框架结构，平、立面无突出与缩进，楼层刚度均匀。符合《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)的结构体系要求。3) 该厂房框架柱截面宽度 > 300mm，填充墙、内隔墙厚度 > 180mm，并与主体结构连接可靠。符合《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)的构造要求。

综上所述，该工程抗震性能符合《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)的要求。5. 结构承载力验算 根据结构构件用钢筋、混凝土强度等级，现有使用荷载情况以及地区抗震设防的要求，按现行规范对该结构进行承载力验算，主要参数如下：建筑类别：丙类；风荷载：基本风压0.50KN/m<sup>2</sup>；雪荷载：基本雪压0.30KN/m<sup>2</sup>；屋面均布活荷载：0.50KN/m<sup>2</sup>；地震作用：抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度值为0.05g，设计地震分组为组；框架梁、柱用混凝土强度等级取为C20，受力钢筋取为HRB335级。验算结果表明，其结构承载力满足国家现行规范要求。