

# 石家庄外企厂房验收检测证明

产品名称	石家庄外企厂房验收检测证明
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
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

### 石家庄外企厂房验收检测证明

钢结构厂房安全检测鉴定项目实例分析：、建筑工程概况：福建\*\*化工有限公司AC发泡剂改性车间，由\*\*建筑设计院有限公司设计，于2011年10月竣工。该房屋为单层门式刚架结构，建筑总高7m，净高6m，建筑面积1115.75 m<sup>2</sup>，跨度20m，柱距6m，屋面形式为双向坡屋面。建筑设计基本风压为0.3kN/m<sup>2</sup>，基本雪压为0.35kN/m<sup>2</sup>，地面粗糙度类别为B类，基础形式为独立基础，刚架采用Q345钢。厂房在使用过程中使用功能未发生变更，未发生火灾、使用荷载过大、结构大修等情况。二、检测的目的、范围和内容 现为了解厂房现状，确保厂房结构安全，业主特委托我检测公司房屋质量检测站对该厂房进行安全性检测鉴定。本次检测范围为福建\*\*化工有限公司AC发泡剂改性车间，根据委托方委托内容，并结合现场实际情况，对以下内容进行检测评定：（1）调查厂房建筑结构布置情况；（2）构件变形检测；（3）钢柱的相对沉降测量；（4）钢结构焊缝质量检测；（5）构件涂层厚度检测；（6）房屋完损状况调查；（7）综合分析评定，给出结论。辽宁厂房验厂安全检测/厂房验收检测报告/新闻

### 厂房验厂安全检测/钢结构厂房安全检测鉴定怎么收费\*新闻中心

三、检测鉴定结论 根据对福建\*\*化工有限公司AC发泡剂改性车间的现场检查情况进行汇总，以《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）（以下简称：评定标准）对该房屋进行安全性评定。评定时按三层次进行，即：单个构件 - 子单元 - 鉴定单元。以au ~ du评定单个构件，以Au ~ Du评定子单元，以Asu ~ Dsu评定鉴定单元。该房屋的具体安全性评定如下：（1）地基基础钢柱相对沉降差满足《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）要求，上部承重结构和围护结构状况完好。地基基础评定为Au。（2）上部承重结构根据其所含各种构件的安全性等、结构的整体性等，以及结构侧向位移等进行确定。?房屋构件安全性等评定：房屋刚架承载力能满足规范要求，局部有生锈迹象，评定为bu，屋面檩条现状完好，评定为au，从而构件安全性等评定为Bu；?结构的整体性等评定：被检测房屋结构布置基本合理，形成完整的体系，传力路径明确，结构形式和构件选型、整体性构造和连接符合国家现行标准规范的规定，满足安全要求。其结构整体性等评定为Au；?结构侧向位移评定：钢柱侧向位移比达到1/1200，其侧向位移评定为Au。综上分析，上部承重结构评定为Au。（3）围护系统维护系统构造合理，符合国家现行标准规范要求，无变形，连接方式正确，连接构造符合国家现行标准规范要求，无表面缺陷，构件选型及布置合理，对主体结构没有不利影响。该房屋围护系统安全性等评定为Asu。（4）鉴定单元根据以上评定

结果，该房屋的安全性等评定为Bsu。