

大兴安岭钢结构厂房结构安全排查单位

产品名称	大兴安岭钢结构厂房结构安全排查单位
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	品牌方:住建工程检测 检测类型:厂房安全检测 报告类型:一式两份
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

房屋是由许多结构构件组成的，不是某个构件出现了裂缝或倾斜出现了问题，就说该房屋是危房，这是不全面的。危房是结构已严重损坏或是承重构件已是危险构件，随时可能丧失稳定和承载力，不能保证居住和使用安全的房屋。房屋危险性鉴定应根据被鉴定房屋的构造特点和承重体系的种类，按其危险程度和影响范围，按房屋危险性鉴定标准进行。危房以栋为鉴定单位，按建筑面积进行计量。房屋是由地基基础，上部承重结构和围护结构三个组成部分。房屋各组成部分危险性鉴定应按下列等级划分;A级:无危险点。结构承载力能满足正常使用，未发现危险点,房屋结构安全。B级:有危险点。结构承载力基本满足正常使用要求，个别结构处于危险状态，但不影响主体结构,基本满足正常使用要求。C级:局部危险。部分承重结构承载力不能满足正常使用要求，局部发生险情，构成局部危房。D级:整体危险。承重结构承载力已不能满足正常使用要求，房屋整体出现险情，构成整幢危房。1危险构件是指构件已经达到其承载能力的极限状态，并不适于继续承载的变形。2构件单位2.1基础a.独立柱基以一根柱的单个基础为单位；b.条形基础以一个自然间的单面长度为单位；c.满堂红基础以一个自然间的面积为单位。2.2墙以一层高、一个自然间的一面为单位；2.3柱以一层高、一根为单位；2.4梁、搁栅、檩条等以一个跨度、一根为单位。2.5预制板以块、捣制板以一个自然间的面积为单位；2.6屋架以一榀为单位。3地基、基础3.1地基因滑移，或因承载力严重不足，或因其他特殊地质原因，导致不均匀沉降引起结构明显倾斜、位移、裂缝、扭曲等，并有继续发展的趋势。3.2地基因毗邻建筑增大荷载，或因自身局部加层增大荷载，或因其他人为因素，导致不均匀沉降，引起结构明显倾斜、位移、裂缝、扭曲等，并有继续发展的趋势。3.3基础老化、腐蚀、酥碎、折断，导致结构明显倾斜、位移、裂缝、扭曲等。

承载力不足造成的裂缝多数出现在砌体应力较大部位，在多层建筑中，底层较多见。梁或梁垫下砌体的裂缝大多数由部承压强度不足造成。受压构件裂缝方向与压应力方向一致，裂缝中间宽两端窄;受拉裂缝与应力方向垂直，较常见的是沿灰缝开裂。墙体在压力和剪力共同作用下可能产生斜裂缝，由于灰缝薄弱，有的产生沿通缝的水平裂缝，有的产生阶梯型裂缝，在地震作用下，往往呈现X形裂缝

由于各种原因，设计、施工等资料不全，建成的厂房无法办理竣工验收手续或工商注册手续，有些虽然

资料齐全，但未经竣工验收手续即交付使用。这类厂房的检测评估一般是出于办理竣工验收手续或厂房产权证的目的。除常规的安全性检测评估内容外，重点是检测厂房工程的施工质量，包括构件截面偏差、垂直度、平整度、表面缺陷、钢筋等隐蔽工程、材料强度等；图纸不全时尚需测绘必要的建筑、结构图纸。

检测鉴定的目的与内容：阐述房屋鉴定检测采用的方法、抽样比列和检测仪器等。现场检查、检测结果；综合分析、房屋鉴定评定；房屋安全鉴定包含哪些检测项目？新建或在建工程结构质量检测鉴定；

住建工程检测综合评估改建后的结构抗震性能和改建方案可行性，必要时，提出改建方案优化措施和原结构抗震加固措施建议。

乡镇)街道办事处应当自收到D级危险住宅鉴定报告之日起三日内，向住宅所有权人和实际使用人发出督促解危通知书，告知应当立即停止使用、及时撤离和限期采取解危措施；对D级危险住宅设置安全防护设施和危险住宅警示标志，必要时可以查封。