

蚌埠厂房抗震检测单位 出具报告

产品名称	蚌埠厂房抗震检测单位 出具报告
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	2.00/件
规格参数	品牌:润诚建筑安全鉴定 服务项目:房屋安全鉴定 检测报告时间:3-5个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

工业厂房钢结构安全检测鉴定技术公司一、工业厂房钢结构安全检测鉴定技术公司钢构件进场检验钢构件进入施工现场后，应检查构件的规量，并对运输过程中产生的变形进行检查与校正，确保构件的质量，同时向监理单位报验。1、钢柱检验（1）钢尺检查柱子总长度。（2）用钢尺检查柱底至牛腿面长度。（3）检查柱底与基础锚栓，牛腿面与吊车梁、柱与屋架、柱与柱间支之间联接孔位置、孔径和孔距。（4）用钢角尺检查柱底平面、柱顶平面、牛腿平面的平整度。（5）拉麻线（或钢丝）检查柱子挠度。2、刚梁检验（1）用钢尺检查刚梁跨度。（2）用麻线（或钢丝）检查刚面挠度。（3）检查刚梁与柱子的联接点尺寸。3、支撑检验（1）用钢尺检查各类支撑长度和高度。（2）检查各类支撑的孔径和孔距。（3）用麻线检查各类支撑的挠曲值。4、锚栓基础检验（1）用经纬仪测定跨度及间距轴线是否符合设计要求；（2）用水平仪测检基础平面标高和倾斜度；（3）检查基础锚栓：锚栓埋设位置，锚栓伸出长度及螺纹长度，锚栓垂直度，锚栓丝扣有无损坏。

旧厂房加固改造施工方法有很多，总体分为两大类，一类直接加固，一类间接加固。加固施工需结合多种方法，并不是一种方法就能搞定的。单一房屋加固改造方法弊端较明显，比如外包型钢加固法与碳纤维加固法，二者的作用机理相差较大，但同样都有自己的优势与弊端。碳纤维布加固利用胶粘剂与原结构形成整体，提高结构承载力与延性；外包型钢法利用角钢、缀板组成型钢构架，与原结构形成组合构件，提升原结构承载力与抗震能力，经过这两种加固方法的对比可看出：碳纤维布加固法能够与外包型钢加固法起到互补的作用，改善单一加固方法产生的弊端。因此说，复合的加固与单一加固方法相比，能允许原结构产生更大的变形，构件有更好的延性，能在地震中吸收更多的能量，提升抗震性能。旧厂房加固改造检测应该怎么做？旧厂房屋原结构承重通常不能满足当前的生产规模发展需求，需对原结构进行加固改造设计。那么旧厂房加固改造应该有哪些工作内容呢？结构安全检测：1.原始资料的检查核实；包括原有地质勘察报告、竣工图、竣工验收资料、隐蔽工程记录、工程改造记录等。2.现场材料检测；包括混凝土强度检测，混凝土构件碳化深度检测，钢筋腐蚀以及保护层厚度检测，框架柱垂直度检测等。3.结构现状检查；包括墙体裂缝检查，地基基础开挖检查，粉饰层剥落检查等。4.结构变形检测；包括整体不均匀沉降检测和倾斜检测。5.改造方案调查和未来使用荷载调查。