

包头市钢结构工业厂房安全检测鉴定单位

产品名称	包头市钢结构工业厂房安全检测鉴定单位
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

钢结构厂房安全检测鉴定内容

用型钢或钢板制成基本构件，根据使用要求，通过焊接或螺栓连接等方法，按照一定规律组成的承载机构叫钢结构。钢结构在各项工程建设中的应用极为广泛，如钢桥、钢厂房、钢闸门、各种大型管道容器、高层建筑和塔轨机构等。

钢结构的特点：

- 1、钢结构自重较轻
- 2、钢结构工作的可靠性较高
- 3、钢材的抗振（震）性、抗冲击性好
- 4、钢结构制造的工业化程度较高
- 5、钢结构可以准确快速地装配
- 6、容易做成密封结构
- 7、钢结构易腐蚀
- 8、钢结构耐火性差

常用钢结构用钢的牌号及性能

- 1、炭素结构钢：Q195、Q215、Q235、Q255、Q275等

2、低合金高强度结构钢 3、碳素结构钢及合金结构钢

4、专门用途钢

钢结构的材料选用原则：

钢结构的材料选用原则是保证承重结构的承载能力和防止在一定条件下出现脆性破坏，根据结构的重要性、荷载特征、结构形式、应力状态、连接方法、钢材厚度和工作环境等因素综合考虑的。

《钢结构设计规范》GB50017-2003提出的四种钢材型号是“宜”使用的型号，是在条件许可时的首先选择，并不禁止其它型号的使用，只要使用的钢材满足规范的要求即可。

1、主要钢结构技术内容：

(1) 高层钢结构技术。根据建筑高度和设计要求分别采用框架、框架支撑、筒体和巨型框架结构，其构件可采用钢、劲性钢筋混凝土或钢管混凝土。钢构件质轻延性好，可采用焊接型钢或轧制型钢，适用于超高建层建筑；劲性钢筋混凝土构件刚度大，防火性能好，适用于中高层建筑或底部结构；钢管混凝土施工简便，仅用于柱结构。

(2) 空间钢结构技术。空间钢结构自重轻、刚度大、造型美观，施工速度快。以钢管为杆件的球节点平板网架、多层变截面网架及网壳等是我国空间钢结构用量多的结构型式。具有空间刚度大，用钢量低的优点，在设计、施工和检验规程，并可提供完备的CAD****。除网架结构外，空间结构尚有大跨悬索结构、索膜结构等