

佛山市钢结构厂房质量安全检测专业公司

产品名称	佛山市钢结构厂房质量安全检测专业公司
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:钢结构厂房检测鉴定报告 每日新闻:钢结构厂房质量检测中心 天天新闻:钢结构厂房验厂鉴定费用
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

钢结构工程验收要遵循哪些规范呢？

- 1、基本项目。基本项目是保证钢结构工程安全和使用功能的基本检验项目，其指标主要有“合格”和“优良”之分，是评定分项工程质量等级的条件。
- 2、保证项目。这是保证钢结构工程安全和钢结构使用功能的重要检查项目，无论质量是否合格或者优良，必须要满足规定的指标要求。对于不同的分项工程GB 5021-95明确规定了保证项目内容，保证项目只要求满足，无优良、合格之分。
- 3、允许偏差项目。所谓允许偏差项目就是指分项工程实测检验中规定有允许偏差范围的项目，检验评定时允许有少量抽检点的测量值略超过允许偏差范围。
- 4、观感质量评分。观感质量主要有三人以上共同检验评定。在评定时，需要对每个项目抽取10个点进行评定，然后按照合格率来评级。

依据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—2001）及相关的施工检测规范，对建筑钢结构工程材料及焊接质量的检测有以下要求：一、检测单位必须取得省级及省级以上建设行政主管部门颁发的钢结构专项检测资质，并取得相应的计量认证资格。检测人员必须持有相应探伤方法的 级或 级以上的资格证书且在建设工程质量监督站进行备案登记。二、工程项目建设单位应当委托具有相应资质的检测机构进行检测，委托方与被委托方应当签订书面合同。三、对进场的原材料及成品应实行进场验收。凡涉及安全、功能的原材料及成品应按规范规定进行复检，并应经（建设单位技术负责人）见证取样、送样。

以型钢或钢管与混凝土构件组成的梁、柱承重结构为钢混组合结构，近年来应用范围日益扩大。组合结构兼有钢与混凝土两者的优点，整体强度大、刚性好、抗震性能良好，当采用外包混凝土构造时，更具有良好的耐火和耐腐蚀性能。组合结构构件一般可降低用钢量15~20%。组合楼盖及钢管混凝土构件，还具有少支模或不支模、施工方便快速的优点，推广潜力较大。适用于随较大荷载的多层或高层建筑的框架梁、柱及楼盖，工业建筑柱和楼盖等。

偶然荷载（地震、爆炸或其他意外事故产生的荷载）杆件截面：

选用原则 1、杆件截面尺寸应根据其不同的受力情况按第二章所列公式经计算确定。2、压杆应优先选用回转半径较大、厚度较薄的界面规格。但应符合截面*小厚度的构造要求。方钢管的宽厚比不宜过大，以免出现板件有效宽厚比小于其实际宽厚比较多的不合理现象。3、当屋面荷载较小而风荷载较大时，尚应演算受拉构建在荷载和风荷载组合作用下，是否有可能受压。若可能受压尚应符合表2.5—3中注1杆件容许长细比的要求。4、当屋架跨度较大时，其下弦杆可根据内力的变化采用两种界面规格。5、同一榀屋架中，杆件的界面规格不宜过多。在用钢量增加不多的情况下，宜将杆件截面规格相近的加以统一。一般来说，同一榀屋架中杆件的界面规格不宜超过6—7种。