

钢结构公司告诉您钢结构设计中的尺寸计算

产品名称	钢结构公司告诉您钢结构设计中的尺寸计算
公司名称	山东三维重工有限公司
价格	190000.00/吨
规格参数	品牌:钢结构设计 型号:三维钢构 产地:山东
公司地址	滕州市经济开发区A区益康大道西侧
联系电话	18506320251

产品详情

钢结构设计中一定要注意的尺寸计算 钢结构设计一般都会经过一定的计算确认好相关的工程量，确立好相关需要使用的钢材量以及基础报价。钢材通过计算可以减少材料的浪费和加大成本的投入，可以为钢结构设计工程搭建节约相关成本。而钢材的尺寸计算也是影响结构练级和拼装的因素，若构件的长度或是厚度不能达到相应的标准，这样钢结构设计工程搭建就不能符合相关的建筑建造标准。

钢结构设计计算尺寸时注意室内外、钢柱底板的标高值，是 ± 0.00 还是其他的标高值。当用标高值计算长度(或高度)时，应特别注意，不要均按 ± 0.00 计算。关于变H型截面构件(梁、柱)对应的加劲板、檩条隅撑、女儿墙封檐支架的高度(或长度)的计算，可以按平均的梁、柱的H型截面高度为基数计算。屋面檩条长度，均按通长计算，不扣除檩条之间的间隙，另外要注意加上山墙处屋面梁所占的檩条的长度，比如，轴线表示的是屋面梁的中心线，则：檩条的长度=轴线长度+屋面梁宽。墙面檩条的计算，应注意门柱、门梁是否为双拼檩条，其它部位是否有双拼檩条。拉杆的长度，按相应的檩条间距每端加50mm计算，及每根拉杆长度均增加100mm。对于屋面泛水收边的计算包括屋脊盖板、天沟与屋面板和女儿墙接口处的泛水板、山墙与屋面板接口的泛水板、女儿墙上部的压顶泛水板、墙面转角处的收边板、门窗四周的收边板、墙面板与砖墙相接处的泛水板、墙面与雨棚相接处的泛水板、雨棚四周的收边板。如为双层板，则另计算屋面内板、墙面板内板各接口处的收边件等计算。而对与收边反水的宽度计算，一般情况下，收边泛水件的展开宽度可以按300~400mm计算，女儿墙压顶和屋脊盖板的展开宽度按500~700mm计算。实际计算时，可按设计的相应接点详图计算。钢结构设计通过计算钢材的用量和尺寸，可以减少材料的浪费，成本的投入，也能明确好钢构件所需的长度以及制作质量。根据适应的实际情况进行计算，让钢构件的加工制作质量更为准确，能够更为符合建筑建造的实际标准。山东三维钢结构股份有限公司是经营钢结构工程，建筑工程，钢构件加工出口，钢结构厂房施工设计等各种类型的工程。三维钢构是一家有着十多年钢结构工程经验的公司，是集钢结构设计，加工，安装，维修，防腐，等各个方面于一体，为你提供一条龙的建筑建造服务。