

中山市旧厂房翻新拆瓦换瓦

产品名称	中山市旧厂房翻新拆瓦换瓦
公司名称	佛山市华粤钢结构有限公司
价格	20.00/平方
规格参数	品牌:宝钢 钢型号:20公分 设计:REVIT设计
公司地址	佛山市南海区平洲石洛沙工业区110号
联系电话	13288252676

产品详情

3.4.1 钢结构构件的壁厚和板件宽厚比应符合下列规定： 1 用于檩条和墙梁的冷弯薄壁型钢，壁厚不宜小于1.5mm。用于焊接主刚架构件腹板的钢板，厚度不宜小于4mm；当有根据时，腹板厚度可取不小于3mm。 2

构件中受压板件的宽厚比，不应大于现行国家标准《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018规定的宽厚比限值；主刚架构件受压板件中，工字形截面构件受压翼缘板自由外伸宽度b与其厚度t之比，不应大于15；工字形截面梁、柱构件腹板的计算高度 h_w 与其厚度 t_w 之比，不应大于250。当受压板件的局部稳定临界应力低于钢材屈服强度时，应按实际应力验算板件的稳定性，或采用有效宽度计算构件的有效截面，并验算构件的强度和稳定。3.4.2 构件长细比应符合下列规定： 1

受压构件的长细比，不宜大于表3.4.2-1规定的限值。

表3.4.2-1 受压构件的长细比限值

构件类别	长细比限值
主要构件	180
其他构件及支撑	220

2 受拉构件的长细比，不宜大于表3.4.2-2规定的限值。

表3.4.2-2 受拉构件的长细比限值

注：1 对承受静力荷载的结构，可仅计算受拉构件在竖向平面内的长细比； 2 对直接或间接承受动力荷载的结构，计算单角钢受拉构件的长细比时，应采用角钢的最小回转半径；在计算单角钢交叉受拉杆件平面外长细比时，应采用与角钢肢边平行轴的回转半径； 3

在永久荷载与风荷载组合作用下受压时，其长细比不宜大于250。3.4.3

当地震作用组合的效应控制结构设计时，门式刚架轻型房屋钢结构的抗震构造措施应符合下列规定：

1 工字形截面构件受压翼缘板自由外伸宽度b与其厚度t之比，不应大于13；工字形截面梁、柱构件腹

板的计算高度 h_w 与其厚度 t_w 之比，不应大于160； 2 在檐口或中柱的两侧三个檩距范围内，每道檩条处屋面梁均应布置双侧隅撑；边柱的檐口墙檩处均应双侧设置隅撑； 3 当柱脚刚接时，锚栓的面积不应小于柱子截面面积的0.15倍； 4 纵向支撑采用圆钢或钢索时，支撑与柱子腹板的连接应采用不能相对滑动的连接； 5 柱的长细比不应大于150。