

# 轻钢结构设计方案 轻钢结构设计 振远钢结构设计图纸

产品名称	轻钢结构设计方案 轻钢结构设计 振远钢结构设计图纸
公司名称	大理振远钢结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	大理开发区琪年时代19栋2单元
联系电话	18008724076

## 产品详情

根据门式刚架规范4.1.3条条文说明“当屋面均布荷载标值取 $0.5\text{KN/m}^2$ 时，可不考虑不利布置”计算屋面连续檩条时活荷载取 $0.5\text{KN/m}^2$ 时，就可以不考虑其不利布置？首先在考虑此条时应根据具体情况而定，规范中规定“本条所指的活荷载仅指屋面施工及检修时的人员荷载”同时此条表述与旧版规程类似。首先该条继承了旧规程3.2.2的说法是主要针对刚架构件而言的，刚架构件一般包括刚架梁、柱构件，对于檩条、墙梁等围护构件的计算新版规范没有单独提出，旧版规程则提出“屋面构件计算时的活荷载取值大于刚架构件计算时的取值是合理的”。

振远钢结构工程有限公司设计领域包括框架办公楼、冷库、工业厂房、农村家居等建筑形式，我们热诚欢迎各地客商来电咨询、期待合作，共创辉煌！

一般情况下，当柱高、荷载一定时，适当加大跨度，刚架的用钢量增加不太明显，但节省空间，基础造价低，综合效益较为可观。通过大量计算发现，建筑轻钢结构设计规范，当檐高 $6\text{m}$ 、柱距为 $7.5\text{m}$ ，荷载情况完全一致下，轻钢结构设计，跨度在 $18\text{--}30\text{m}$ 之间的刚架单位用钢量（Q345-B）为 $10\text{--}15\text{kg/m}^2$ ，轻钢结构设计方案，当跨度在 $21\text{--}48\text{m}$ 之间的刚架单位用钢量为 $12\text{--}24\text{kg/m}^2$ ，厂房轻钢结构设计规范，当檐高为 $12\text{m}$ 、跨度超过 $48\text{m}$ 时宜采用多跨刚架（中间设计摇摆柱），其用钢量较单跨刚架节约 $40\%$ 以上，因此设计门式刚架时根据具体要求选择较为经济的跨度，不宜盲目追求大跨度。

振远钢结构工程有限公司设计领域包括框架办公楼、冷库、工业厂房、农村家居等建筑形式，我们热诚欢迎各地客商来电咨询、期待合作，共创辉煌！

钢结构行业由于其经济和技术的优越性、低碳减排、循环经济以及可工业化、产业化发展，能更好的适应并满足当前我国国民经济建设需要，也将成为具有市场广阔、企业众多、创新不断、充满蓬勃生机的

新兴产业之一。

振远钢结构工程有限公司设计领域包括框架办公楼、冷库、工业厂房、农村家居等建筑形式，我们热诚欢迎各地客商来电咨询、期待合作，共创辉煌！

轻钢结构设计方案-轻钢结构设计-振远钢结构设计图纸(查看)由大理振远钢结构工程有限公司提供。大理振远钢结构工程有限公司(www.gjgsjgs.cn)是从事“钢结构工程设计,金属材料销售,地基与基础工程施工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！  
联系人：林总。