

格润科技轻钢房板材建造房屋适合住北方 安全可靠

产品名称	格润科技轻钢房板材建造房屋适合住北方 安全可靠
公司名称	宁国格润新材料科技有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	品牌:格润科技 型号:000 产地:宁国
公司地址	安徽省宣城市宁国市钓鱼台路1号（注册地址）
联系电话	15656559638

产品详情

相信不少在北方的朋友都有轻钢结构板房屋适合住北方的这个疑问，尤其是在东北零下三四十度的气温中轻钢房板材会不会因为热胀冷缩产生结构形变或者是因为低温导致产生的其他的问题呢？那么今天小编就来为大家好好介绍一下，感兴趣的朋友们可以一起来看看

轻钢房板材建造房屋适合北方吗？

1、轻钢房板材在建造时，除了在墙柱之间填充玻璃棉之外，还会在外墙加一层保温材料，这样可以起到很好的保温隔热效果，同时它的防火性能、隔音效果也都是非常不错的，所以钢结构别墅是适合在北方进行建造的，只是北方的四季温差比较大，所以钢结构的屋顶材料必须要认真的选择与维护。

2、轻钢房板材在墙体保温层外侧设置了防潮层，使用防潮透气膜，是一种新型高分子材料，材料表面具有极其细小的微孔结构，形成单向隔水透气，由于水滴最小直径约0.02毫米，而水蒸气分子的直径仅为0.000004毫米，两者直径有着巨大差异，依据浓度梯度差扩散原理，使外部的水汽无法进入墙体，同时让房屋内部的湿气可以从墙体中散逸出去。这种密封可以在隔绝室外潮气进入室内的同时，避免室外大气中的有害物质腐蚀金属材料，也可以排除室内的潮气。而整个墙体用到的石膏板也成为可以呼吸的墙体。

1、轻钢房板材入住率安全吗？

瓷藻硅结构板是一种基于高性能水泥、以格润自主研发的凝岩液为增强改性剂，使用最*的全自动流浆式工艺生产的高性能新型环保板材。主要应用在轻钢房内外墙板、楼层板、楼顶板等处，A级不燃、超强防水，可直接喷漆、贴瓷砖等，强度高、经久耐用，防虫防霉，是取代欧松板（OSB）等传统板材的最*选择，墙体材料和施工综合成本可以降低30%左右。

（1）适用于抗震烈度要求为8度的地区。

(2) 可抵御12级台风。

(3) 屋面荷载可达 $1.55\text{KN}/\text{m}^2$ ，相当于东北约3m厚、新疆约1.5m厚。

(4) 建筑耐火极限满足2.5H设计标准。

2、轻钢房板材的抗风雪能力怎么样？

(1) 可承受 $1.55\text{KN}/\text{m}^2$ 的基本雪压，在东北大致相当于3米厚的雪。

(3) 可承受70m/s的飓风，相当于17级的强度。

3、轻钢房板材建造周期需要多久？

这个由建筑的面积来决定，一般来说一平方需要1.2-1.5个人工。那么，300平米的大概需要360-450个人工，就是说10个人需要36天到45个工作日。（一个工作日等于一个工人工作8小时）。

综上所述，关于轻钢房板材建造房屋适合住北方吗？安全吗的相关内容就为大家介绍到这里了，同时也希望大家不要在误解轻钢房板材一打就烂了。如果轻钢房板材真的这么脆弱，国家也不会允许它推广，所以大家只要找到正规的建造厂家就可以放心盖房了！

公司名称：安徽格润科技控股有限公司

地址：安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园C座1002室

总部地址：宁国市经开区钓鱼台路1号-格润产业园。

网址：<http://www.grxcl.cn>

邮箱：34602066541@qq.com

联系电话：18900516635