

“薄板钢骨结构住宅”闪亮登场 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/615/2021\\_2022\\_\\_E2\\_80\\_9C\\_E8\\_96\\_84\\_E6\\_9D\\_BF\\_E9\\_c57\\_615975.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/615/2021_2022__E2_80_9C_E8_96_84_E6_9D_BF_E9_c57_615975.htm) 在风景优美的地方，先选一块地皮，然后向房屋工厂订购一套个性化的住宅构件，一个月之后，一栋别致的小楼便组装到位，全部内装修亦随之完成。这种对国人来讲似乎只是梦想的事儿，已由北新集团变成现实。3月4日，建设部科技司主持召开了“钢结构住宅体系与关键技术项目评审会”，来自中国钢结构协会的几位专家对9个钢结构体系项目进行了评审。专家们一致认为，北新薄板钢骨体系住宅以引进国际先进技术为基础，体系成熟，具备迅速在市场上推广的条件。3月12日，第十二届中国国际新型建筑材料展览会暨第四届中国住宅产业材料及设备展览会在北京开幕，北新集团与新日本制铁株式会社签订全面合作协议，引进该公司耗资55亿日元研制的薄板轻钢龙骨结构体系。与此同时，由北新房屋有限公司最新制造的北新薄板钢骨结构体系住宅也在展会上闪亮登场。房屋从建造到制造，虽一字之差，却是住宅产业的一场革命。在这种转变过程中，人们将充分感受到科技发展和工业化带来的便捷与舒适。据了解，北新薄板钢骨体系住宅巧妙地汇集了众多现代高科技成果，实现了五个方面的变革。包括房屋结构全部采用薄板钢骨结构，外墙使用构思独特、美丽多彩的金邦装饰板，内部装饰采用引进技术生产的环保材料北新太空木，保温方式运用了外保温方式，能源采集和供给主要应用太阳能屋顶发电系统。北新薄板钢骨体系住宅全部采用由防腐的高强冷轧镀锌板制作的轻钢龙骨为结构材料，每平方米用

钢量控制在40公斤以下，具有出色的抗震、抗风性能，内隔墙均不承重，可以随意调整室内格局。这种住宅用隔热材料将整个房屋从外部紧紧地包住，具有良好的气密性和隔热性，成功地解决了钢结构普遍存在的冷桥问题，过去导致冷桥产生的轻钢龙骨的传热性在此变成了优势，整栋楼房只需在一层安装暖气设备，楼上的二、三层靠墙体中遍布的龙骨进行加热。北新房屋由于完全实现了工业化制造，使得成本大大降低。根据客户不同消费理念设计的三种不同档次的房屋，具有几十种类型、百余种内装修配置，完全提供了一种菜单式的选择。在北京地区，三种档次房屋的每平方米造价分别在3000元、2000元和1200-1500元左右，极为接近砖混结构的同类型房屋造价。据悉，中国建材工业协会会长张人为把北新房屋誉为住宅领域的一场革命。北京、上海、深圳等大城市的诸多房地产公司颇感兴趣，希望以多种方式与其合作；广东、江苏、浙江等地的主管领导也希望将该房屋体系实施到乡镇城市化改造中。

1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)