

韩国摩天楼建设引起对钢铁产品的新需求 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/612/2021\\_2022\\_\\_E9\\_9F\\_A9\\_E5\\_9B\\_BD\\_E6\\_91\\_A9\\_E5\\_c57\\_612985.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E9_9F_A9_E5_9B_BD_E6_91_A9_E5_c57_612985.htm) 据报道，在2008年以后，韩国作为一个“蓝海洋市场”（blue ocean market），摩天楼的建设预期会更快地增长，这将引起对钢铁产品的新的需求。许多摩天楼的高度将超过100层。目前正在建设或计划建设的摩天楼至少有7座以上，包括在仁川松岛的151层的仁川塔（Incheon Tower）和龙山火车站的一个150层的建筑物。钢板是建造大约100层的摩天楼的主要材料。与过去不同，这些钢铁产品被用于摩天楼的结构，要求有很高强度，很大的厚度和高性能，以满足结构的跨度更大，辅助材料变得更多趋势。在这方面，对高强度的“控制轧制”（TMCP）钢材和高强度F13T螺栓的需求迅速增长。此外，由于更加重视社会基础设施和公共设施的安全性，有抗震性能的SN钢材的需求量也大增。同时，浦项钢铁公司目前在研究措施，扩大建筑钢结构的市场，在设计建筑物时，把复合结构的强度从415MPa增加到440MPa，通过创立一个基金来使用高强度的SM570级钢材，以保证建筑物的钢结构的经济效率。浦项钢铁公司目前正努力设法把TMCP钢材产品的厚度从80毫米增加到100毫米。它预期在2008年能够生产厚度超过80毫米的新钢材产品。它的高强度的M570TMC钢材产品在今年首次用于建设首尔瑞草区的“三星城”（Samsung Town）。目前市场对这种产品的需求在逐渐增加。为了满足顾客对高强度钢材产品的需求，浦项钢铁公司计划在不久的将来开发800MPa级的钢材产品。100TEST独家编译自美国“建筑新闻网站”，

转载请注明 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)