

中式农村别墅农村别墅顺筑房屋多图

产品名称	中式农村别墅农村别墅顺筑房屋多图
公司名称	云南顺筑装饰工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:顺筑 型号:VF1097
公司地址	云南省昆明经开区第三城、映象欣城A区A2幢2701号
联系电话	0871-63584009 13888016235

产品详情

屋顶还覆盖着白雪的现代风格别墅，坐落在田园小镇，内部设计极具尖端艺术气息，由著名建筑师Jean-Michel Wilmotte和室内设计师Chryst è le Gozlan共同打造。

该轻钢别墅坐落在高地，地理位置极佳，屋主是一对收藏家夫妇，他们邀请建筑师Jean-Michel Wilmotte和设计师Chryst è le Gozlan为他们打造一座度假别墅。值得一提的是，设计师需要对夫妇二人的大量藏品进行陈列设计。两人共同完成的部分包括空间布局、材料选择、藏品放置等。

两人完成的工作

建筑师Jean-Michel Wilmotte考虑打造一座纯色、有线条质感的现代别墅，外观既别致又朴实。别墅的奢华感则从材料和细节可以看出。建造一旦完成Chryst è le Gozlan就可以全力布置别墅内部。需要硬性考量的是室内设计需要配合屋主的众多艺术品收藏，如有需要可以增添一些装饰进行搭配。

二、考察的主要内容

1、芬兰建筑行业主要数据

2014年建筑业总产值288亿欧元，其中房屋建筑生产总值225亿欧元（建筑物的维护维修生产总值为117亿欧元，新建建筑生产总值为108亿欧元），其他土木工程类生产总值为63亿欧元（维护维修生产总值17亿欧元，投资46亿欧元）。2014年芬兰建筑业企业在国际上的总营业额为19亿欧元，占比大的国家为俄罗斯，占总额的44%，其次为挪威，占总投资的21%，其他国家有瑞典、爱沙尼亚、丹麦、立陶宛等国，分别为14%、7%、5%、5%。

通过与芬兰建筑业联盟的交流，使考察团对预制混凝土和预拌混凝土在芬兰的发展现状有了更深刻、更直观的了解。芬兰国土面积为33.8万平方公里，人口数量为547万，其混凝土行业主要有45家公司，其中包含两家国际化大公司，43家私企（包括预拌混凝土、预制混凝土及其制品）。加入芬兰建筑业联盟的

混凝土及其制品的会员年营业总额约为10亿欧元，其中骨干型会员28个。而芬兰全境共有300多家工厂，其中预拌混凝土工厂约150家，预制混凝土及其制品工厂150家左右。

3、重视钢结构构件节点强度的重要意义

实际震害表明，在强烈地震作用下，钢结构框架破坏除了梁柱节点破坏影响以外，还有很多其他的影响因素，比如支撑体系的破坏等，但其中破坏性大，对钢结构框架体系影响大的仍是框架的梁柱节点的破坏。

GB 50011—2010《建筑抗震设计规范》阐明高层钢结构连接节点应满足强连接弱构件的要求，节点的承载能力应不小于构件的承载力，否则节点会先于构件发生破坏，塑性铰也不会形成，为人民的生命财产构成了严重威胁。

4、梁柱节点的脆性破坏机理

发生脆性破坏的主要原因焊接产生的集中应力作用。典型的脆性破坏方式为：梁自下翼缘与柱翼缘相交处焊缝出现脆性裂纹，随着受力的不断增加，裂纹不断伸长扩展，最终出现不同的断裂形式。相关文献一共记录了8种裂纹形式，其中共有7种形式的裂纹是发生在梁下部翼缘和柱相交处。证明了节点的脆性破坏主要区域是梁端。只有避免在梁端发生裂纹才能有效避免脆性破坏的发生。