

格润轻钢别墅生产线火速发展

产品名称	格润轻钢别墅生产线火速发展
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

为什么说轻钢别墅生产线正在火速发展呢？下面，格润科技小编来给我们讲解一下。

随着人们生活水平的提高和人们环保节能意识的提高，人们对生活环境提出了新的要求。人们也非常重视生态建筑材料的使用。轻钢别墅生产线新型建筑材料正在迅速发展顺应时代发展进步，践行科学发展观，合理有效地开发利用能源，建设资源节约型社会，对加快可持续发展进程具有重要意义。目前，随着经济的发展和人民物质生活水平的提高，城乡建筑在迅速增加，建筑行业的能耗问题日益突出。有数据显示，全社会的总能耗是建筑行业能耗的40% - 50%。因此，建筑行业的节能问题越来越受到社会的关注，环境保护和节能作为一个重要课题得到了广泛的关注。发展新型节能建筑材料将成为未来建筑材料的主要发展方向和趋势，对贯彻科学发展观，建设资源节约型社会具有重要的现实意义。

轻钢别墅生产线是由格润科技独立研制的专用生产设备，拥有完全的自主知识产权，该生产线彻底改变了过去板材和外墙保温一体墙板生产用工多、工序繁琐、劳动效率低的综合状况，是板材和墙体生产企业实现量产、提高企业生产效率及经济效益，实现规模化经营的有力工具。目前设备在湖北、山东、河北、上海、江苏等地拥有二十多条稳定运行的成功案例。

本生产线可以生产玻镁板、硫氧镁板、防火板、外墙保温板及内隔墙板、装配式集成房屋、秸秆房屋、轻钢别墅以及秸秆板等多种产品（产品、产能可以根据客户需求进行调整）。

我司联合中国科大军工科研团队首创研发的瓷藻硅技术体系，胶凝材料配方以及聚合凝岩液，可以提供各种模式的合作。

轻钢别墅生产线技术特点：

数字化车间：智能中控系统可以实现数字化车间和智能工厂，对生产的每个环节可以通过PC、手机等实现自动监视和控制，对生产的原材料、成品自动控制，对固化、养护等实现温湿度的自动化控制以及无人化管理；

- 1、自动化程度高：整条生产线采用PLC电脑自动化控制，实现了自动上模板、自动涂脱模剂、自动配料、自动上浆、自动铺布、自动摊平、自动分切、自动复压、自动接板等自动化功能。
- 2、产量高：该生产线生产速度可调，单条生产线最高年产板材1000万平米，可根据市场情况进行生产调整。
- 3、板材的规格可调：可生产厚2-40mm，长1830-3000mm的各种规格板材，如有特殊要求，可以定做设备。
- 4、可生产多种产品：瓷藻硅平板系列、瓷藻硅地板专用基板系列、瓷藻硅轻钢房专用墙板、瓷藻硅装配式被动房系列、瓷藻硅外墙保温一体板系列。
- 5、减少用工量：整条生产线采用PLC电脑自动化控制，6人即可完成整条线的生产任务，且劳动强度很低。
- 6、规格调整精确：厚度控制均采用数显控制，调整速度快，根据生产要求作不同厚度规格的调整，调整精度高。
- 7、连续切割和边条切碎：采用智能连续切割切碎系统，连续单张切边和切碎。根据规格要求，自动分切多种规格的产品，创造性的单张切边后直接进入砂光机砂光，同时把边条切碎再利用系统。减少了用工量，提高了产品精度，保证了生产快速流水作业。
- 8、自动清洗模板：生产线配有自动清洗模板系统，产品下线后模板背面即清洁如新。产品脱模后，用专用的模板自动清洗设备再次对模板进行双面清洗，以保证板材产品的厚度与精度。
- 9、自动卸板：全自动智能卸板，降低工人劳动强度、延长模板的使用寿命、减少人为对板材的损害。
- 10、自动码垛打包：根据客户要求可实现多规格、不定产品数量的码垛打包。

集中收尘：整个生产及后续整理过程均有除尘收尘装置，以保证整洁的生产环境，减少了污染，提高企业的外观形象，而且收集的粉尘可以进行再次利用、降低生产成本。

想了解更多关于新型建材的信息请点击：[格润科技轻钢别墅生产线](#)