

# 格润秸秆板设备建材环保发展新走向

产品名称	格润秸秆板设备建材环保发展新走向
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

秸秆作为农作物收割之后的残余资源，作为建材行业在外国使用历史悠久了。早在1886年美国内布拉斯加州就有了秸秆建筑。其后秸秆建筑经历了两个发展高峰期。在第一个高峰期，1905年德国将麦秸和胶黏剂混合制成板材；1920年美国路易安那州建立了蔗渣制板生产厂；1915~1930年间，仅在内布拉斯加州就修建了70多座秸秆砖住宅。但从20世纪40年代开始，由于受到二战后人口增长和混凝土等新型建筑材料和技术的影响，人们对秸秆建筑的重视程度有所降低。然而随着环保节能理念的加强，秸秆建筑又逐渐被人们所重视。以1970年联合国工业发展组织主持召开的非木质人造板学术讨论会为契机，秸秆建材迎来第二个发展高峰期。从20世纪90年代开始，以美国Primeboard公司、加拿大Isoboard公司和英国Compak公司3大秸秆板生产巨头为代表的国外秸秆板厂商建立了产量很大的生产线，有的年产量甚至可达25万m<sup>3</sup>。秸秆建筑在发展中国家也有广泛的应用。自1997年开始蒙古就修建了100多座的草砖建筑。

### 秸秆板设备

随着现代科技的发展以及现代社会生活日渐丰富，农业的生态种植成为人们所追求的一种新的生活模式，而秸秆建材的特点与优势也不仅仅停留在1.隔热、隔音、节能性好2.抗震防火性能好3.环保护林、有害物质含量少4.应用广泛施工便捷、经济效益好这几个方面上。由天津容业达科技发展有限公司所独立研发的秸秆纤维清洁纸浆工艺提取，经真空吸附缓压成型的容业达秸秆种植容器，可替代目前市场上的种植容器（陶瓷、玻璃、塑胶）。产品的规划设计将外形、色彩、功能、废旧回收、肥料化处理融为一体，并改善了原有种植容器产品不可回收、不可肥料化、非环保处理的现状。同时，秸秆纤维浆可直接用于营养基料，最终实现可降解的有机肥的重新利用。该产品具有以下几个特点：

- 1、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；
- 2、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。

- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、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。
- 10、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。
- 11、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。
- 12、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。

格润科技是一家以无机胶凝材料及智能成套装备为核心技术的固废再生高科技环保企业。公司首创发明的瓷藻硅技术体系，采用新型纳米改性技术以及自主研发的智能成套装备，把秸秆设备等固废作为原材料，生产瓷藻硅结构板、各种代木板材以及装配式集成房屋。

公司通过和中国科技大学产学研合作，拥有包括博导、博士、硕士和国内外访问学者等在内的固定研究人员十余人，国家发明专利16项、实用新型10项,并获得宁国市高层次人才团队千万级政府资助。宁国基地规划总投资1.53亿，一期实际投资5100万，占地26亩，建筑面积12000平米，年产值超过1.8亿元。秸秆板设备建材环保发展新走向。

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