

新余户外重竹 宣城宏宇重组竹公司 户外重竹

产品名称	新余户外重竹 宣城宏宇重组竹公司 户外重竹
公司名称	宣城宏宇竹业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宣城市泾县蔡村镇小康村
联系电话	18119911806 18119911806

产品详情

重组竹：科技让竹子价值翻番

重组竹——科技让竹子价值翻番。我国身为竹子产量大国，户外重竹报价，对竹子的利用率却是相当低下，由于竹子的外观造型，以及它的空心构造，使我们在竹材的应用方面受到了很大的限制，而重组竹的出现与应用，大大的打破了这一局限，使竹材得以广泛的应用于家居、建筑等行业，缓解了我国木材资源短缺的现状。

工人在重组竹生产车间吊装热压成型的重组竹板材。湖北省咸宁市目前有竹林175万亩，共计约有竹子2.5亿根，有“楠竹之乡”的美誉。每年可砍伐的竹子大约有5000万根，而一根楠竹的价格在16元左右，除掉人工费，产品生产成本费用以及运输费用，企业几乎没有利润。楠竹里外上下全是宝，为了将竹子的价值“榨干用尽”，宣城宏宇竹叶有限公司引进“十五”高新技术完成的重组竹生产技术成果，对重组竹（竹基纤维复合材料）进行研发、制造及系列深加工产品开发与应用，集成解决了一系列难题，将竹材一次利用率提高到90%以上，该技术构成的产业链将每根竹子的价值从16元增加到50元。据介绍，重组竹可以代替木材制造各种工程材料和建筑装饰材料，广泛适用于家具、地面铺装、装饰装潢、建筑工程、机电组件等领域，可缓解我国木材资源供应不足的状况。

重组竹制造工艺要点

近年来，我国以重组竹为原料的产品发展迅猛，并成为竹材工业发展的主流品种。重组竹是以竹束为构成单元，按顺纹组坯、经热压（或冷压）胶合而成的板材或方材，由我国最先研制成功，亦是拥有自主知识产权，并形成产业化规模的一种竹基复合材料。

重组竹的原料

原料来源广泛，可利用各种竹子。如毛竹，应选用4年以上的竹子，可用不宜制造竹集成材的毛竹，也可

用竹集成材生产余下的竹梢、竹片等下脚料：竹席、竹帘生产中产生的废竹丝。又如淡竹、雷竹、麻竹、孝顺竹、青皮竹、箭竹等小径竹，薄壁竹是生产重竹的好材料。

长条状竹材小单元的制造

这是重竹生产中重要工序之一，可以用多种方法进行，具体要根据原料的特点和重竹产品的质量的要求来决定。例如以毛竹做原料时，先将竹材截成要求的长度，去掉竹青、将竹材剖成竹篾或竹丝，竹篾的断面尺寸，例如宽8~20mm，厚0.8~1.2mm，长度据重竹长度定。毛竹也可开片、剖分、去青、软化后进行纵向辗压制成碎裂状竹丝束，竹丝束纵向不断裂，横向松散而交错相连、保持竹材纤维排列方向，该工序称为“疏解”。对小径竹，薄壁竹常采用疏解方法。

去青

重竹生产中，因竹表面含有蜡质层，为保证胶合强度，必须去除竹青、去青方法有多种，毛竹可用去青机切削竹青，小竹子可以旋转的钢丝轮去青。

碳化

当需要制造棕褐色重竹时，竹材小单元需进行碳化处理。将竹篾或竹丝、竹丝束放在碳化炉中，用0.3Mpa左右压力的蒸气处理60~90分钟，使竹材中淀粉、蛋白质分解，使蛀虫及霉菌失去营养来源，同时杀si虫卵及真菌，处理后竹材呈古铜色或咖啡色。

干燥

将竹材小单元进行人工干燥或太阳晒，使其含水率达到10~15%。

浸胶

采用耐水性的胶种，如酚醛树脂，新余户外重竹，聚氨酯胶等，常用酚醛树脂胶。胶的固含量为25~45%，按胶与竹材小单元1:5~6的比例投料浸胶。竹篾、竹丝浸胶的含胶量为8%~15%。

胶蔑（丝）干燥

重组竹又称重竹，户外重竹价格，是一种将竹材重新组织并加以强化成型的一种竹质新材料，也就是将竹材碾成竹丝束，经历干燥、浸胶、再干燥的三重“历练”，就会摇身一变，成为一种竹质新材料——重组竹。重组竹与红木的材性相近。触感与红木相同，温暖可亲，滑爽宜人。

重组竹的密度是普竹的1.5倍，硬度硬木相当，而且久泡不朽、久晒不开裂不变形。具有天然的木材纹理，常常用来做家具。竹材抗拉抗压强度都很高，重组竹的强度更不在话下，用重组竹做承重构件的房屋十分牢固，。

重组竹虽然是新兴的木材材料，但其强度更是远远高于混凝土，有望成为未来房屋的主要建材。相信用重组竹建出来的房屋一定牢固结实，并且绿色、环保。

以上是宣城宏宇竹业公司小编为大家介绍的重组竹的相关知识，希望可以帮助到大家，有需要重组竹的大家，可以联系小编哦。

新余户外重竹-宣城宏宇重组竹公司-

户外重竹价格由宣城宏宇竹业有限公司提供。宣城宏宇竹业有限公司是安徽宣城,原材的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宣城宏宇竹业领导携全体

员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宣城宏宇竹业更加美好的未来。