

临沂石塑墙板 集成墙板厂家 生态木厂家直销

产品名称	临沂石塑墙板 集成墙板厂家 生态木厂家直销
公司名称	临沂润之森生态木业有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	临沂润之森:135739 400:28 临沂润之森:55890
公司地址	临沂市河东区汤河镇东岭村东工业园（注册地址）
联系电话	13573955890

产品详情

临沂石塑墙板 集成墙板厂家 生态木厂家直销生态木是怎么生产出来的？生态木也叫木塑，是通过挤出成型加工而成，生态木复合材料的挤出成型是指热塑性塑料和木质纤维材料在挤出机中通过加热、加压，使受热熔化的塑料和木质纤维材料混合、塑化，最后连续通过口模成型的方法。挤出成型几乎能加工所有的热塑性塑料，是塑料成型加工领域中。重要的加工方法之一，周期短、效率高、可实现连续化生产，是一种低能耗高产出的生产工艺。用于生产生态木复合材料时，挤出法工艺具有产品质量稳定、成本较低、投资相对较少等优点，因此发展较快。生态木性能如何呢？目前生态木复合材料挤出成型的制品非常广泛。如工业托盘、门窗型材、铺板、地板、各种装饰板和异型材等。

由于生态木复合材料的挤出成型是利用传统塑料挤出加工的方式。所依赖的挤出成型设备也主要是在塑料挤出机的基础上通过改进。以满足生态木复合材料的加工要求。然而，由于木质纤维材料的添加。使得塑料的加工流变行为发生改变。同时木质纤维材料又是一种热敏性原料。这些因素都导致了生态木复合材料的挤出成型设备和加工原理与塑料又有所不同。在国内主要是对传统的塑料挤出机进行改进。而在国外已经开发出专门用于加工生态木复合材料挤出成型的设备。目前挤出法生产生态木复合材料的主要设备是螺杆挤出机，包括单螺杆挤出机和双螺杆挤出机。其中双螺杆挤出机包括平行双螺杆挤出机和锥形双螺杆挤出机。此外，采用双螺杆挤出机和单螺杆挤出机串联所形成的双阶挤出机组，生产木塑复合材料具有一定的优势。