

# 匀质板生产设备 匀质聚苯颗粒板设备生产线

产品名称	匀质板生产设备 匀质聚苯颗粒板设备生产线
公司名称	大城县精锐机械设备厂
价格	170000.00/套
规格参数	品牌:精锐 型号:压制 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县任庄子村
联系电话	13831628300 13831628300

## 产品详情

### 匀质板生产设备 匀质聚苯颗粒板生产线介绍

匀质板是一种以聚苯颗粒为原料，经过高温、高压、发泡等加工工艺制造出来的一种轻质、高强度材料，广泛应用于建筑、交通、航空等领域。而匀质板生产设备和匀质聚苯颗粒板生产线则是制造匀质板的重要生产工具。

### 匀质聚苯颗粒板生产工艺

匀质聚苯颗粒板生产线的生产工艺一般分为原料配比、预发泡、混合、挤出、成形、切割、收料等几个阶段。

首先是原料的配比工作，需要将聚苯乙烯颗粒、助剂、发泡剂等原料按照特定比例放入搅拌机中拌合均匀，并按照所需颜色添加色母进行染色。

然后进行预发泡，这个阶段需要将颗粒原料在加热、加压的环境下快速膨胀，吸收足够的发泡剂，预备挤出。

接下来是混合，在搅拌机内将预发泡的原料混合均匀，以达到质量稳定的目的。

然后将混合后的原料挤出成形，通过匀质聚苯颗粒板生产线中的挤出机，将混合好的原料通过挤出口挤

出成板状，并经过冷却温度控制，保证板的质量。

完成挤出后，需要进行切割成型，将成型好的匀质板切割成所需的尺寸和规格。

后是收料，将切割好的板材进行梳理、码放，完成生产流程。

### 匀质板生产设备的特点

匀质板生产设备的主要设备包括原料搅拌机、挤出机、切割机等，这些设备均经过专家精心设计和制造，具有以下特点：

**高效：**简单易学的操作模式，速度快，产量高，完美的生产流程，保证工作效率。**质量稳定：**在生产过程中，设备对温度、压力等因素进行控制，保证匀质板的质量稳定。**节省成本：**设备运行成本低，降低生产成本，提高经济效益。**环保：**生产过程安全、稳定，无污染、无废料产生，真正做到了绿色环保。

### 结语

匀质板生产设备和匀质聚苯颗粒板生产线是匀质板生产的核心设备，具有高效、稳定和环保等特点，应用广泛。我们可以根据要求进行定制生产，满足客户的不同需求。未来，随着技术的不断进步，匀质板生产设备和生产线必将走向更为智能化、数字化的方向。