

塑料模板设备塑料建筑模板设备青岛盛大多图

产品名称	塑料模板设备塑料建筑模板设备青岛盛大多图
公司名称	青岛盛大挤出机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:青岛盛大塑机 型号:YM1810
公司地址	青岛胶州市胶西工业园
联系电话	0532-82222976 13884972145

产品详情

青岛盛大建筑模板生产线产品结构与工作原理解析

建筑模板生产线是利用农作物秸秆、石粉、玻璃纤维等材料经特殊工艺生产各种规格的新型建筑模板并投入生产。该板具有防火、防水、环保、无毒、成本低廉、施工简单等优点。

产品原理

利用高性能无机复合材料是以氧化镁和氯化镁溶液制成的水泥浆料为基体，玻璃纤维布为增强材料，锯末、稻壳以及经粉碎的农作物秸秆、珍珠岩等为填充材料，无纺布作隔离层，经制板机制成不同厚度的防火板、墙裙板、吊顶天花板及各类花纹的浮雕板等。

产品结构和工作原理

设备主要由两主机、前中后工作台和电器等主要部件组成，靠链轮链条传动，使几大部件形成一个协调运转的整体。

- 1、主机由机架、料斗、传动辊、涨布辊、压料辊、缩压辊、齿轮、链条等主要部件组成;
- 2、工作台由钢架、传送主动辊、从动辊、传送带形成传动程序;
- 3、电器部分由配电柜(可调速)、电机、震动部分组成;

产品的主要技术规格及参数

- 1、制板周期为45秒/张;

- 2、制板最大幅宽为1300mm;
- 3、制板厚度范围2-100mm;
- 4、整机功率3.3kw;

青岛盛大挤出机械有限公司塑料模板设备专业制造商，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们

新型材料PP木塑建筑模板与传统的竹胶板、木胶板对比的优势

塑料模板设备产品特点

- 1.具有抗湿、抗腐蚀、抗酸和抗碱等特点（特别适合高层、地下工程和潮湿环境中使用）。
- 2.塑料模板强度高、韧性强，热胀冷缩系数接近0，保温性好，不易产生变形，从而大幅提高模板的周转使用次数。

经测试:

塑料模板在正常状况下可反复使用45次以上，大大降低施工成本；

本产品放在平地上10吨卡车在该产品上碾压对本产品不构成任何伤害；

本产品在高空20米处掉落到平地上对本产品同样也不构成任何伤害。

- 3.规格全、重量轻，每平米重量仅为9.5公斤，支拆模轻便，施工操作及搬运安全可靠、劳动强度低、施工效率高。
- 4.可与木(竹节)胶合板等多种材质板并用。
- 5.表面平滑光洁，与混凝土易剥离，无需涂刷脱模剂，无需保养费用。加快施工进度。有助于实现清水混凝土。
- 6.如遇损坏，可百分之百地回收、再生、减少废弃物对环境的污染，符合国家创建节约型社会的基本国策。
- 7.与其他主流类型模板相比，具有非常明显的优势，与组合式脚手架配套用效果更加。

塑料建筑模板生产设备的优势：据介绍，竹木类胶合建筑模板使用寿命一般在6次左右，而塑料模板可使用50次以上，报废后还能再回收重新利用。为了推动塑料模板取代竹木模板，工地使用完这种塑料模板，我们可按重量进行回收，予以兑换20%的新模板。高强度塑料模板能销往各地，让更多建筑工地实现

“以塑代木”，为“生态福建”的建设出一分力。

塑料建筑模板生产线的照片

塑料建筑模板生产线研发的必要性：现在工地用的模板普遍都是木质的，用五六次就丢掉，建一栋占地1000平方米、30层高的建筑，消耗的模板要砍掉32亩种了20年的树木，太可惜了。我国每年建筑施工用模板消耗木材约5000万立方米，如果塑料模板能够取代木头模板，生产1亿平方米的复合塑料模板，就可节约原木450万立方米，相当于节约5.4万公顷森林，还可综合利用废旧塑料100万吨。