

河北免拆模保温一体板全套生产设备生产厂家

产品名称	河北免拆模保温一体板全套生产设备生产厂家
公司名称	廊坊福久环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:福久源 型号:一体板 产地:河北省廊坊市
公司地址	河北省廊坊市大城县东迷堤村
联系电话	0316-13784463821 18133864493

产品详情

1.原材料选择

1) 保温材料

选取XPS板作为复合保温外模板保温层材料。XPS板导热系数小，抗压强度和抗冲击性能较高，吸水率低，抗老化性能优异，是目前一种较好的轻质保温材料。

2) 胶凝材料

选取普通硅酸盐水泥作为粘结加强层、粘结层、保温过渡层和加强筋的主要胶凝材料。普通硅酸盐水泥来源广泛、价格低廉、耐水性能好、强度高、耐久性优异。

3) 骨料

选取按一定比例混合的人工砂与天然砂作为粘结加强层、粘结层、保温过渡层和加强筋用砂。

4) 玻化微珠、聚苯颗粒

选取玻化微珠或者聚苯颗粒作为保温过渡层的轻质填充材料。

5) 胶粉

选取德国瓦克公司生产的5044N型号的胶粉，改善聚合物砂浆的粘结强度、耐水性等各项性能。

6) 外加剂

为有效改善复合保温模板各层的物理力学性能，还掺加了减水剂、防水剂、高分子聚合物等外加剂。

7) 耐碱玻纤网格布

选用耐碱玻纤网格布布设于复合保温模板两侧，提高其抗冲击性能、抗折载荷等力学强度。在复合保温模板生产实践中，由于不重视原材料处理工艺，也就是说没有按要求把好原材料质量关，结果在生产中产生了很大的废品，造成了极大的经济损失。

2. 产品工艺配比

根据生产复合板的抗折弯及拉伸粘结强度等性能指标，计算生产所用原材料配合比，并选取适宜的水泥、粉煤灰等胶凝材料和筛取一定级配细砂作为骨料，根据复合板性能要求和原材料配比选取外加剂，提高和改善其各项性能。