

砖胎膜计算 瀚卓建材厂家直销水泥板预制砖胎膜 永新砖胎膜

产品名称	砖胎膜计算 瀚卓建材厂家直销水泥板预制砖胎膜 永新砖胎膜
公司名称	江西瀚卓建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市青山湖区洪都北大道299号高能.金域名都13幢701室（第7层）
联系电话	18370619927

产品详情

砖胎膜施工工艺及注意事项

1 范围

本工艺标准适用于11#基础承台及地梁砖胎膜的抹灰

2. 施工准备

2.1 主要材料和机具：

2.1.1 水泥：325号及其以上矿渣水泥或普通水泥，颜色一致，宜采用同一批号的产品。

2.1.2 砂：平均粒径0.35~0.5mm的中砂，砂颗粒要求坚硬洁净，不得含有粘土、草根、树叶、碱质及其它有机物等有害物质。砂在使用前应根据使用要求过不同孔径的筛子，筛好备用。

2.1.3 主要机具：搅拌机、5mm及2mm孔径的筛子、大平锹，除抹灰工一般常用的工具外，还应备有喷壶、小水壶、分格条、笤帚、锤子、錾子等。

2.2 作业条件：

2.2.1 承台及地梁大面积的砌筑完成，并经有关部门验收，达到合格标准。

2.2.2 抹灰前应检查位置承台及地梁是否正确，与墙体连接是否牢固。连接处缝隙应用1：3水泥砂浆或1：1：6水泥混合砂浆分层嵌塞密实。若缝隙较大时，应在砂浆中掺少量麻刀嵌塞，砖胎膜的砖，使其塞缝严实。

2.2.3 砖墙墙基体表面的灰尘、污垢和油渍等，应清理干净，并洒水湿润。

2.2.4 抹水泥砂浆，水泥砂浆采用1：3水泥砂浆，大面积施工前应先做样板，经鉴定合格，并确定施工方法后，再组织施工。

2.2.5 抹灰前应检查基体表面的平整，以决定其抹灰厚度。

GRC水泥板代替砖胎膜³

本实用新型的有益效果：

(1) 本实用新型取消了外侧拉接固定体系，永新砖胎膜，解决了底部漏浆问题，底部牢固固定，达到了及垂直度的控制。

(2) 本实用新型实现了预制板快速牢固拼接，防水层平整设置，预制板与现浇混凝土协同受力。

(3) 本实用新型解决了顶部支撑嵌入现浇混凝土面影响混凝土浇筑的问题，基础砖胎膜，解决了混凝土浇筑涨模病害的问题。

(4) 本实用新型利用钻孔灌注桩预留主筋协同加固模板，实现了预制板与现浇混凝土协同受力。

(5) 本实用新型采用预制钢筋混凝土板材胎模，现场一次安装而成，安装简捷，板材可任意切割，省去了砌筑工艺，保护了土地和环境，大量的节约人力物力。

附图说明

图1是混凝土薄板与垫层嵌入式快连固定体系结构布置图；

图2是地梁预制板布置图；

图3是基础预制板布置图；

图4是预制板间转角连接布置图；

图5是预制板间横向连接布置图；

图6是拉筋与钢筋笼环形钢板的连接结构图；

图7是带孔槽的方钢图。

附图标记说明：1-预制混凝土薄板，2-角钢，3-整体式预埋连接螺杆，4-凹槽，5-垫层，6-调平座浆层，7-梯筋，8-企口连接，砖胎膜计算，9-螺杆孔，10-钢筋网片，11-凸块，12-网格布防裂带，13-连接栓钉，14-嵌入式连接角钢，15-孔槽，16-带孔槽方钢，17-拉筋，18-钢筋笼主筋，19-直螺纹套筒，20-环形钢板。

4 效益对比 创维科技工业园二期地下室负二层面积约28000m²，砖胎膜面积约8250m²（按240墙进行测算），传统砖胎膜（加抹灰）成本约101.31元/m²，预制混凝土板（包括安装、修补砂浆等所有费用）成本约55.5元/m²，传统砖胎膜工期60天，预制砖胎膜工期35天，加快工期约25天，节约费用：8250m² × 45.81元/m² = 377932.5元。

5 总结
预制胎膜施工工艺便捷，操作方便，可明显缩短地下室施工工期，减少管理费用等，降低工程成本。预制板代替砖胎膜节约大量用砖量，节省砌筑、抹灰环节，比传统砖胎膜更加环保，对环境污染小，符合绿色施工的要求。并且节约大量劳动力，加快进度，降低工程造价。预制胎膜表面光滑，无需抹灰处理，便可直接做防水基层，节省了抹灰所需时间，同时，也节约了大量劳动力，进一步缩短工期。混凝土板强度远远高于砖砌体强度，在承台四周土方回填过程中不易产生裂缝及坍塌，可有效提高砖胎膜的施工质量。预制混凝土板可根据基础深化图在工厂进行加工，各预制板按承台类型进行编号，符合建筑行业装配式发展的方向。砖胎膜计算-瀚卓建材厂家直销水泥板预制砖胎膜-永新砖胎膜由江西瀚卓建材有限公司提供。砖胎膜计算-瀚卓建材厂家直销水泥板预制砖胎膜-永新砖胎膜是江西瀚卓建材有限公司（www.jxhanzhuo.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王星。