

湖南透水地坪“人行道施工”

产品名称	湖南透水地坪“人行道施工”
公司名称	长沙海博地坪材料有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	品牌:海博 型号:请咨询
公司地址	湖南省长沙市岳麓区含浦镇联丰路398利海米兰春天A3栋3203
联系电话	0731-85137787 15802534536

产品详情

海博地坪材料有限公司——湖南透水地坪“人行道施工”

一、透水地坪介绍：

透水地坪是由骨料、高标号水泥、掺合料，胶合料、彩色强化剂、稳定剂及水等拌制而成的一种多孔轻质混凝土；由粗骨料表面包覆一

薄层浆料相互粘结而成孔穴均匀分部的蜂窝状结构。

彩色透水地坪是一种新型的环保地坪，它拥有约20%孔隙，下雨时能够快速补充城市地下水资源，并能吸收车辆行驶产生噪音，能减少

地面阳光反射热能，降低地面温度，减少“热岛效应”。

二、透水地坪厚度要求：一般按8cm为标准作为人行道的基准厚度，在此基础上按不同的功能，设计不同的厚度。

三、施工前准备工作：

1) 组织准备：建立健全的施工项目组织机构的人员设置，以能实现施工项目所要求的工作任务为原则，人员配置要从严控制，力求一

专多用，一人多职。

2) 物质准备：透水混凝土施工实质上类似于水泥混凝土施工，其原料中仅少了砂子，而一定粒度的高料碎石替代了骨料，在施工中具

有一定量的材料（胶结料、高料）。

物质准备应是现场的准备，如人员的住宿、所需的水、电供应、工程材料堆放工棚（胶结料须要有防水措施的工棚）搭建；搅拌机械的

设置场地等等一系列的准备工作。

搅拌机械的设置场地，透水混凝土的搅拌是采用小型卧式搅拌机。搅拌机最佳的设置方案是施工现场的中段，因透水混凝土是属于料性

质的混凝土，其初凝快，为保证运输时间应尽量短。为防止混凝土粘污施工场地，搅拌机下部的一定范围需用防护板设防措施。

3) 施工机械、推车、瓦工工具等必备的工具、立模用的木料或型钢等配备；水、电设施到位，生活用水、电以及施工用水、电。施工

用电：三相电，施工用水：普通自来水连接到搅拌设备旁。

4) 施工前的技术准备：了解和分析工程项目特点、进度要求，了解施工的客观条件，根据设计要求，熟悉设计图纸，合理布置施工力

量，制定出施工方案，为工程顺利完成作好技术上的准备工作。

5) 配合做基础方的土建队，在做地面基层的同时进行专用透水管道的铺设，透水管除按图子要求铺设外，必须与原道路排水系统相

连接，成为道路排水系统的一部分。

四、透水人行道施工工艺

1、基础整理：即先清理铺设透水砖场地，夯实地平基础，同时把周边的杂草及其他植物清除，并把较松软的位置加固。施工时，要特

别小心沟渠流水对吃路基层的冲击。

2、铺碎石工序：在整理过的地面上铺碎石路基层，一般要求的厚度大约为 100 毫米，可以用手压机逐层压平，让底层碎石压入基础

一半。将铺碎石层压入路基层至 25 毫米时应分段压平。

3、铺沙工序：在铺有碎石的路基上铺上粗沙后，工人站在“踏脚砖”上，有木尺板由前面将沙拉向自己的位置，把沙刮平，达到水平

标准为止。沙多刮走，沙少填满，总之刮平。

4、铺砖工序：在施工时，采用倒退式路线，把砖块一排循环铺设，这样施工可避免脚直接踩在沙面上，引起铺设不平，更重要的是确

保路面平直，美观。铺砖时请留意砖与砖之间的缝隙为 3 毫米，防止砖与砖之间连接。

5、水平规范：施工铺设需要 2 条直线“打对角”以确保砖块的平衡效果。希望每铺 1 米的距离，应用直线

检查一次，逐步进行不断的检

查，看砖块铺设后是否保持直线平衡。如有砖面不平，用胶锤加强轻轻敲打，以至完全平整。

6、填缝工序：用铲刀或泥水刀去分开相连接的砖块，然后再填细沙，用扫把将沙进行扫进缝隙填满沙。但填缝隙时一定要干的细沙。

7、压平整理：用方型地毯机在砖块上面压平，如尚有不平的，比如凸出之处，用胶锤敲平，凹陷下去的地方，需要砖块拿起再加底沙

刮平才铺砖，检查合格后，把多余的沙扫走，清洁砖面。

8、边控处理：

所有的路面都要有边缘位置之控制，最简单的做法是用凝混边控；也可以用石材道沿砖边控。

海博地坪愿与社会各界朋友真诚合作，携手并肩、共创辉煌!

业务咨询/售后服务/客户投诉(我司固定电话，节假日正常服务)

服务热线公司电话：0731-85137787

市场部 电话：139-7317-2162(唐经理)

市场部 电话：158-0253-4536(黄经理)

周一至周六：上午8：00-12：00 下午2：00-5：30

E-mail：2493667696@qq.com

温馨提示：凡我公司承接的地坪工程均免费保修一年，终身负责维修（人为因素破坏和不可抗拒的力量除外）。在保修期内，如出现质

量问题，乙方确保在24小时之内给予甲方回复，并按双方共同协商的结果予以及时处理。