

扬州水泥透水砖工艺

发布日期：2025-10-05 | 阅读量：13

注意事项：（1）松铺系数即为物料摊铺高度高于实际高度的比，按透水混凝土的干湿度，一般采用1.1-1.15之间。（2）平板振动器振动时间不能过长，防止过于密实，可出现离析现象。（3）摊铺时尽量快和正确。（4）因透水混凝土其孔隙率大，水份散失快，当天气温高于35℃时，施工时间应宜避开中午，适合在早晚进行施工。4）养生：透水混凝土与水泥混凝土属性类似，因此摊铺结束后，经检验标高、平整度均达到要求后。当气温较高时，为减少水分的蒸发，宜立即覆盖塑料薄膜，以保持水分。也可采用洒水养生，所有养生期不得少于7d使其在养护期内强度逐渐地提高。洒水养生，透水混凝土在浇注后1天开始洒水养护，高温时在8小时后开始养护，但淋水时不宜用压力水直接冲淋混凝土表面，应直接从上往下淋水。透水混凝土湿养时间不少于7天。养生时间应根据施工温度而定，一般养生期为14—21天，高温时不少于14天，低温时不少于21天，5℃以下施工，养生期不少于28天。生态环保新材料，陶瓷透水砖，厂家直销，可定制，欢迎选购。

扬州水泥透水砖工艺

陶瓷透水砖是指利用陶瓷原料经筛分选料，组织合理颗粒级配，添加结合剂后，经成型、烘干、高温烧结而形成的透水建材。特点如下：1. 强度。产品是经过1200-1300℃高温烧成，产品结合是由颗粒间物理成分熔融后冷却形成的结合，强度非常高。通常大于45兆帕。2. 透水性好。采用合理的颗粒级配，可以迅速透过小到中雨的降水量。3. 抗冻融性能好。由于颗粒间孔隙大，结合是烧结结合，对于北方的冻融有良好的抗性。很好的解决了水泥透水砖的透水好则抗冻融不过关，抗冻融好则不透水的难题。4. 防滑性能好。表面颗粒较粗，雨水渗透快，雨后和雪后不积水、不形成冰层，防滑效果优异。5. 良好的生态环保性能。可采用陶瓷废料、下水道污泥颗粒、废耐材、过火矸等工业废料生产，而且可重复利用。破碎后可再次烧制成砖。6. 可改善城市微气候、阻滞城市洪水的形成。陶瓷透水砖的孔隙率在20-30%，本身有良好的蓄水能力，在夏天，雨后水吸满渗透入地，滋养地气、涵养水源、对树木和花草提供水分；在阳光强烈时，水分蒸发可降低地表温度，改善微气候。如形成大面积铺装，可有效阻滞雨水，减少城市洪水形成的几率。扬州水泥透水砖工艺透水砖，主要用于公园、广场、人行道、停车场、住宅区等地方。

注意事项：（1）施工现场须专人负责物料的配比。（2）严格控制水灰比，即控制水的加入量，水在搅拌中分2-3次加入，不允许一次性加入。（3）为使物料搅拌均匀，适当延长机械搅拌时间，但不宜过长。3）运输透水混凝土属干性混凝土料，其初凝快，一般根据气候条件控制混合物的运输时间，运输一般控制在10分钟以内，运输过程中不要停留，手推车必须平稳。4）摊铺、浇筑成型：透水混凝土属干性混凝土料，其初凝快，摊铺必须及时。对于人行道面，大面积施工采用分块隔仓方式进行摊铺物料，其松铺系数为1.1。将混合物均匀摊铺在工作面上，用括尺找准平整度和控制一定的泛水度，然而平板振动器（厚度厚的用平板振动器）或人工捣实。捣实不宜

采用高频振动器，。用抹合拍平。抹合不能有明水。

透水砖施工将基层松散的无砂混凝土石子、突出的石子及其他杂物清理。施工前，将基层洒水润湿，但不得有明水。使基层平整、洁净、湿润。粘结层为细石混凝土，细石混凝土组成P.O325水泥、水115mm的石屑按1:0.45:4.17，搅拌机均匀拌合，满足细石混凝土一定的和易性，其浆包裹石屑即可，浆液不可过多，细石混凝土也不得过干没有和易性。搅拌前需要用水冲洗石屑，除去石屑的石灰粉。透水砖铺装铺设时在方格网已定好的四角挂线，并每米一道，铺设方格网四周的透水砖。四周透水砖铺设后，以透水砖的横向为铺设放线，每米一道线，挂在纵向透水砖位置，分仓铺设。透水砖在铺装前，需润湿，但表面不得有水分。细石混凝土摊铺的虚铺厚度比设计要求高0.51cm由于细石混凝土的粘结性有限（浆液少），在细石混凝土摊铺后，透水砖底部蘸水灰比为0.4~0.5的水泥浆，在透水砖的两侧缝位置，插上5mm的塑料恰，直接用橡皮锤轻轻锤击透水砖，使其两角与砖缝对其，面层与挂线平。成活24h后洒水养护，养护2~3天，期间不得扰动已铺装的透水砖，撒细、中砂扫缝，扫缝砂必须是干砂，含泥量在1%以下。需要多次扫缝，每次扫完后，随即洒水，确保使砂能灌满缝隙，直到洒水后砂子不再下沉为止。透水砖是否符合设计要求;1.3 修整路基,找平碾压,压实度;

透水砖表面美观细腻，色彩丰富，产品的尺寸和颜色可量身定制，满足各类铺装需求。作为缓解城市环境恶化压力的新型环保材料，透水砖由于具有良好的透水性能，减少雨水径流的影响，有效地恢复地表水循环而被普遍使用。同时，透水砖还具有控制污染和改善生态环境等功能。它的应用越来越受到人们的重视。透水砖规格：1、200方结构透水砖60200mm×200mm×60mm2400结构透水砖60400mm×200mm×60mm3400方结构透水砖60400mm×400mm×60mm4300仿古结构透水砖80300mm×150mm×80mm5300方仿古结构透水砖80300mm×300mm×80mm本产品具有保持地面的透水性、保湿性，防滑、度；湖州六边形透水砖哪家好

透水砖应注意下方各种管线、路沿阴井周边。扬州水泥透水砖工艺

为了验证陶瓷透水砖的透水能力,有人做过实验。满满一桶容量约20升的清水洒向地面,瞬间被“喝”光了,除了表面留下的水印,竟一点积水都没有。水去了哪里?原来,“清水好比是下大雨,雨水不但可以迅速渗透到地下使大地恢复自然储水能力,避免地下水枯竭,还能改善植被生存环境,在调节大气湿度的同时还能吸附雾霾颗粒,降噪降温,从而一定程度上解决城市热岛效应问题。”客户朋友在选购的时候,先要弄清楚,设计图纸要求的是哪种产品,因为有的地方为了节约成本使用的还是价格较低的水泥渗水砖。陶瓷透水砖的价格虽高,但使用寿命长,因此,算上破损更换重铺的成本来说,陶瓷透水砖的综合价格其实还是很划算的。扬州水泥透水砖工艺

杭州萧山河庄翔和装饰制品厂是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在浙江省等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献

出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**河庄翔和装饰制品厂供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！