

透水地坪 涵强透水地坪公司 透水地坪工程

产品名称	透水地坪 涵强透水地坪公司 透水地坪工程
公司名称	马鞍山市涵强地坪装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博望区丹阳镇宝义朱盖自然村
联系电话	暂无

产品详情

吸音透水混凝土地坪特点介绍：吸音混凝土是通过外露的集料表面，使声波和压力波在空隙中自行消散。其结构组成是在普通混凝土路面上铺设4 cm厚混凝土，透水地坪工程，其中有由6-10 mm 耐磨的优质石料混凝土所组成的磨耗层。在摊铺后，即洒布缓凝剂经12-48 h后，用水清除水泥浆，从而形成多孔、抗滑的表面。集料越细，降噪效果越好，但颗粒越细越易脱落，且低噪音路面造价增加10%。

透水性路面除本身固有的防水溅和透水性能之外，还具有降低噪声的作用。排水路面所以能够降低噪声，是因为路面材料具有吸音功能。任何筑路材料都或多或少地具有吸音功能，即通过导热、气流及机械振动等能量转换方式，使声音降低或消失。其吸音机制有多孔吸音、振动吸音和共鸣吸音等三种。

透水性路面具有多孔吸音和共鸣吸音的功能。这里，吸音材料的空隙起着重要作用。就吸音而言，透水性路面的孔隙形式，可以分为有效孔隙、半有效孔隙和无效孔隙。有效孔隙能够起多孔吸音作用，共鸣吸音为噪声共鸣所致。但是，如果透水性路面凹凸不平，便不能很好地共鸣，就会降低吸音效果。

透水性路面的吸音效果受路面存在的孔隙条件和路面的厚度影响很大。厚度越大，吸音效果越好。当然，降低透水性路面的噪音，取决于多种因素，因为交通噪音除车辆发动机的声音和行车的声音之外，还有轮胎和路面接触发出的声音。但是，从筑路方面采取措施，使路面具有吸音、降噪效果，则具有划时代的意义。

彩色路面透水地坪具有较强的艺术性和特殊装饰要求的地面材料。它是一种即时可用的含特殊矿物骨料，无机颜料及添加剂的高强度耐磨地坪材料。彩色透水地坪的优点：

- 1.当集中降水时能减轻城市排水设施的负担，防止河流泛滥和谁提污染。能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度。防止路面积积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。
- 2.调节城市空间的温度和湿度，改善城市热循环，缓解热岛效应。

- 3.大孔隙率能降低车辆行驶时的路面噪声，创造舒适的交通环境。
。大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），混凝土透水地坪，减少扬尘污染。
- 7.易于维护，空隙不会破损，不易堵车。4、可以根据需要设计图案，充分与周围环境结合。

目前人行道建设中所使用的材料一般还是以水泥人行道板或沥青材料为主，这些材料本身不具备生态及环保功能，对改善和缓解城市环境起不到积极的作用，透水混凝土道路作为城市市政建设的主要材料和技术在实际中运用。因为生态环保的透水混凝土能有效的解决好环境污染问题。

透水地坪的主要材料为石子、水泥、固化剂，其主要技术特征有丰富的空隙结构（15%~25%的空隙率），能有效地使雨水迅速渗入地下，透水地坪，还原成地下水，对城市地下水严重缺乏的现状予以了很好的解决。

由于透水混凝土的特殊结构，因而能极大的提高地表的透气性、透水性、保持周围土壤湿润，同时能蓄积较多的热量，有利于调节城市地表的温度和湿度及改善城市地表生态平衡，从而降低热岛效应，艺术压膜透水地坪，对于这点，传统的道路铺装材料如：大理石、花岗岩、沥青、混凝土等是无法做到的；其次，独特的空隙结构，能有效地吸收车辆行驶和行人走路时所产生的噪音，营造出一个安静舒适的城市环境。

透水地坪-涵强透水地坪公司-透水地坪工程由马鞍山市涵强地坪装饰工程有限公司提供。透水地坪-涵强透水地坪公司-透水地坪工程是马鞍山市涵强地坪装饰工程有限公司（www.hqtoushuidiping.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：朱广强。