

胶黏剂透水材料 淮安区透水 固霸地坪

产品名称	胶黏剂透水材料 淮安区透水 固霸地坪
公司名称	山东固霸地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市广饶县经济开发区
联系电话	15263836456 13356622768

产品详情

使用状态下水饱和的透水混凝土中水的存在形式与普通混凝土是不同的，除了毛细孔水、吸附水和层间水，透水混凝土中还有可能存在大量的自由水。开口孔隙中的水在气冻气融时不会使透水混凝土损伤，因为自然环境下水凝固是缓慢的，已经凝固的冰会逐渐把液态水挤出孔外，最终不会对透水混凝土形成冰胀应力。而闭口孔隙、阻塞孔隙中的水冻融或开口孔隙中的水受水冻水融时对透水混凝土有明显年限，山东固霸地坪工程有限公司专业生产的彩色透水混凝土保护剂具有优异的耐候性，能大大提高彩色透水混凝土地面的使用寿命。

的劣化作用，因为结冰使水的体积增大9%左右，由此产生较大的冰胀应力。所以与普通混凝土不同，依靠引气提高透水混凝土抗冻性的作用是有限的。还需要从水泥浆体强度、施工、养护、维护等多方面综合考虑。

另外透水混凝土表面喷涂的保护剂不同也会对透水混凝土的耐久性有比较大的影响，耐候性差的保护剂也会降低透水混凝土的使用

透水混凝土适用范围人行道及自行车道社区内地面装饰园林景观道路及体育场地社区消防通道及轻量级道路高尔夫球场电车道户外停车场

彩色透水混凝土组成材料主要是高标号水泥、标识或彩石、掺合料、水性树脂、彩色强化剂稳定剂及水等物质 彩色透水混凝土性能相对密度约2.0 空隙率约20%
透水系数大于0.3mm/秒（透水大于1000公升/小时平方米）28天抗压强度大于25MPa
（实测数据见检验报告）28天抗折强度大于4.0MPa（实测数据见检验报告）
彩色透水混凝土特性高透水性环保型整体铺装及景观性高强度

主要技术编辑

制备

透水混凝土在满足强度要求的同时，还需要保持一定的贯通孔隙来满足透水性的要求，淮安区透水，因此在配制时除了选择合适的原材料外，透水地坪胶黏剂厂家，还要通过配合比设计和制备工艺以及添加剂来达到保证强度和孔隙率的目的。透水混凝土由骨料、水泥、水等组成，多采用单粒级或间断粒级的粗骨料作为骨架，细骨料的用量一般控制在总骨料的20%以内；水泥可选用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥和矿渣硅酸盐水泥；掺合料可选用硅灰、粉煤灰、矿渣微细粉等。投料时先放入水泥、掺合料、粗骨料，再加入一半的水用量，搅拌30s；然后加入添加剂（外加剂、颜料等），搅拌60s；最后加入剩余水量，搅拌120s出料。

施工

透水混凝土的施工主要包括摊铺、成型、表面处理、接缝处理等工序。可采用机械或人工方法进行摊铺；成型可采用平板振动器、振动整平辊、手动推拉辊、振动整平梁等进行施工；表面处理主要是为了保证提高表面观感，对已成型的透水混凝土表面进行修整或清洗；透水混凝土路面接缝的设置与普通混凝土基本相同，胶黏剂透水材料，缩缝等距布设，间距不宜超过6m。

保养：

透水混凝土施工后采用覆盖养护，洒水保湿养护至少7天，养护期间要防止混凝土表面孔隙被泥沙污染。混凝土的日常维护包括日常的清扫、封堵孔隙的清理。清理封堵孔隙可采用风机吹扫、高压冲洗或真空清扫等方法。

三、技术指标编辑

透水混凝土的技术指标分为拌合物指标和硬化混凝土指标。

(1) 拌合物

坍落度（5mm~50mm）；凝结时间（初凝不少于2h）；浆体包裹程度（包裹均匀，手攥成团，有金属光泽）。

(2)硬化混凝土：强度（C15~C30）；

透水性（不小于1mm/s）；

孔隙率(10%~20%)。

(3)抗冻融循环：一般不低于D100。

四、特点编辑

高透水性

透水地坪拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31-52升/米/小时，远远高于降雨在排水配置下的排出速率。

高承载力：

经国家检测机关鉴定，透水地坪的承载力完全能够达到C20-C25混凝土的承载标准，高于一般透水砖的承载力。

装饰效果

透水地坪拥有色彩优化配比方案，能够配合设计师独特创意，实现不同环境和个性所要求的装饰风格。这是一般透水砖很难实现的。

易维护性

人们所担心的孔隙堵塞问题是没有必要的，特有的透水性铺装系统使其只需通过高压水洗的方式就可以轻而易举的解决。

抗冻融性

透水性铺装比一般混凝土路面拥有更强的抗冻融能力，不会受冻融影响而断裂，因为它的结构本身有较大的孔隙。

耐用性

透水性地坪的耐用耐磨性能优于沥青，接近于普通的地坪，避免了一般透水砖存在的使用年限短，不经济等缺点。

高散热性

材料的密度本身较低（15-25%的空隙）降低了热储存的能力，独特的孔隙结构使得较低的地下温度传入地面从而降低整个铺装地面的温度，这些特点使透水铺装系统在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆的地面。

胶黏剂透水材料-淮安区透水-固霸地坪(查看)由山东固霸地坪工程有限公司提供。山东固霸地坪工程有限公司(www.sdguba.com)是山东东营,工地施工材料的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在固霸地坪领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创固霸地坪更加美好的未来。