

透水混凝土地坪 室内透水混凝土地坪 洲恒环保

产品名称	透水混凝土地坪 室内透水混凝土地坪 洲恒环保
公司名称	山东洲恒环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区
联系电话	18366745166

产品详情

透水混凝土地坪适用范围为人行道自行车道轻量级市政道路消防通道，园林景观公园道路，大型广场展览馆，度假村，校园等地面原生态铺装。

透水混凝土地坪的设计要求有哪些？

- 1、透水混凝土地坪由透水地坪面层和透水基层构成。透水基层宜采用级配碎石。
- 2、当实际降雨强度超过单位设计渗透量及单位空隙储存量时，设计应该采用不要的排水措施。
- 3、为防止影响雨水的渗透，不宜采用抹灰打底的措施增强土基。
- 4、透水混凝土地坪横断面坡度应为1%~2%。
- 5、当设计透水寿命为10a以上，以及其他特殊场合，应作特殊设计。特殊设计的透水混凝土路面，其厚度的确定应按现行水泥混凝土里面设计规范中混凝土板应力分析及计算流程。
- 6、透水混凝土地坪在特殊设计时，应综合考虑交通条件、土基条件、气候、地形。地下水、经济性、投入使用后的实际功能等因素

透水混凝土地坪是怎么排水的??

透水混凝土地坪排水系统设计的三大要求：

1.透水混凝土路面的排水，分表面排水和透水混凝土路面下的基层排水两种方式。

透水混凝土地坪表面排水的设计可参照《城市道路设计规范》CJJ37的有关规定。

2.根据透水混凝土路面有透水及储水作用特性，当降雨强度超过渗透量及单位储存量时，雨水会集聚，过量雨水会影响基层，所以基层结构设计，尤其全透水基层设计时应考虑路面下的排水，透水混凝土地坪，防止雨季过量的雨水渗入基层。

路面下的排水可设排水盲沟。设计的排水盲沟应与道路设计中的市政排水系统相连。

全透水基层设计与市政重要交通道路相接处，室内透水混凝土地坪，为防止影响交通道路基层，应在相应部位设一定的防护隔离措施。

3.设计排水系统时可利用市政排水沟或雨水口，透水混凝土直接铺设至排水沟或雨水口。

雨水通过透水混凝土地坪直接排入雨水口中，就是将排水沟或雨水口与透水混凝土接触部分设置成透水结构，可不用砖砌，环保透水混凝土地坪，直接铺设透水混凝土来进行排水。

透水混凝土地坪增强剂采用国外成熟合成工艺和核壳结构设计而成;参与水泥水化反应形成高分子聚合物水泥水化体;大幅度提高水泥水化体的抗压和粘结强度;提高混凝土的抗冻融性、耐久性和耐候性彩色沥青路面能够吸收汽车以及外界噪音

彩色沥青，又名彩色胶结料，透水混凝土地坪施工过程，是模仿石油沥青组分，采用石油树脂与改性剂等化工材料共混改性而成的胶结料，这种沥青本身并不是彩色或者无色，而是深褐色，近年因市场习惯统称为彩色沥青

透水混凝土地坪产品特性和性能有哪些

彩色防滑路面产品特性和性能有哪些?使用彩色防滑处理过的路面与传统路面比较具有如下优点。

透水混凝土地坪性能特点

1、基层：耐候性很好的材料覆盖在混凝土或沥青表面，直接有效地延长了基层的使用寿命。

2、彩丰富：可根据设计师的喜好搭配颜色和绘制各种圈案.让我们的环境绚丽多姿。

3、透水混凝土地坪安全：摩擦系数增加能有效缩短刹车距离和防止刹车系统抱死现象，降低交通事故率。

4、能持久：采用天然通体彩色石料和彩色陶瓷颗粒作为骨料，特殊的颜色则通过复杂的染色工艺对硬质骨料进行染色得到，粘结剂根据施工部位的环境和成本控制的需要针对性的在改性环氧、聚氨酯、PMM A、聚丙烯四类耐候性卓越的树脂中选择，得到的成品是一劳永逸的路面处理系统，直到所依附的路面基层需要维修。

5、透水混凝土地坪低噪音：彩色防滑路面的结构可以有效降低轮胎与地面接触点的噪音，还可以产生漫反射现象将发动机传到路面上的部分噪音消耗。

透水混凝土地坪-室内透水混凝土地坪-洲恒环保(诚信商家)由山东洲恒环保科技有限公司提供。“透水混凝土胶结剂，透水混凝土保护剂，防滑颗粒胶水”就选山东洲恒环保科技有限公司（zzhb666.com），公司位于：山东省济宁市兖州区，多年来，洲恒环保坚持为客户提供好的服务，联系人：程经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。洲恒环保期待成为您的长期合作伙伴！