

红黄蓝绿彩色透水地坪用染色剂透水地坪用染料颜料着色粉路面漆增强剂改色保护剂

产品名称	红黄蓝绿彩色透水地坪用染色剂透水地坪用染料颜料着色粉路面漆增强剂改色保护剂
公司名称	新乡市汇邦建筑材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:汇邦 产地:河南 等级:一等品
公司地址	河南省新乡市卫滨区平原乡水南营村128号
联系电话	18637374545

产品详情

红黄蓝绿彩色透水地坪用染色剂透水地坪用染料颜料着色粉路面漆增强剂改色保护剂

透水路面漆产品简介

透水路面改色漆是一种新型的路面彩色化处理的施工工艺，可以对水泥、沥青路面、混凝土道路及各种人行道等路面进行任何颜色的改色美化的工业涂料。

透水路面漆产品特点

- 1.施工方便、快捷。施工采用喷漆机，直接对原有路面喷涂即可。
- 2.防滑、防水、抗油污、耐腐蚀、耐磨损、对路面起到装饰养护作用，延长路面寿命。在耐候性、韧性、附着力及可塑性等方面明显优于常见的环氧树脂系列。
- 3.经济、环保。一次喷涂成型，可保持3-5年不褪；成本低，环保。
- 4.受施工环境影响较小：常温下可快速施工，低温性，零下30摄氏度也能够正常施工。

5.色彩丰富，免费调色。天蓝、深蓝、铁红、橙色、黄色、绿色、紫色、黑色、深灰、浅蓝等多色可选，来样免费调色。

透水路面漆施工方法

可采用喷涂或者滚涂，并可根据景观设计或交通的特殊要求设计各种彩色、造型图案，美观环保、造价低、施工简单，装饰效果好。彩色面漆喷涂应在底漆完全固化后进行喷涂施工，一般喷涂2-3遍，每遍间隔时间不少于40分钟。

透水路面漆应用范围

园林景观道路、市政道路、城市非机动车道、自行车绿道、漫步道、跑步道、城市广场、社区道路、停车场，地下车库，踏步楼梯、学校医院、厂区仓库等轻交通路面。

透水路面改色漆优点

我国大部分轻交通路面为黑色沥青漆，但因紫外线的照射通常1-2年内就会老化褪色，旧路面拆除工作量，污染严重。透水路面改色漆可以改变这一弊端。不同于彩色防滑铺装和热拌热铺彩色沥青，透水路面改色漆施工工艺更简单，成本更低，封层颜色更加鲜艳、靓丽、持久，与原面层的粘附性更好，粘结强度、韧性、耐候性、耐磨性更佳。双组份油性多功能复合乳液，环保配方，耐磨耗，防滑，不改变原路面面层结构，颜色多样，滚涂，喷涂易于施工，可应用于褪色彩色沥青和水泥路面，加固修复，道路改色，预养护彩色路面。

施工前基础处理

- 1.新做的黑色沥青面层需要细粒式沥青平整、压实、冷却。
- 2.旧的沥青路面需要修补、冲洗、喷涂前进行界面剂处理。
- 3.施工前应解决水电供应、交通道路、搅拌和堆放场地，工棚仓库和消防等设施。
- 4.注意施工时的周边环境保护。

透水路面改色漆综述

双组分冷塑型丙烯酸树脂路面漆，抛砂耐磨骨料，环保配方，不改变原路面面层结构，耐磨耗，防滑，颜色鲜亮多样，美观大方。滚涂，喷涂均可，易于施工，可广泛应用于轻交通绿道，人行道，园林绿道的彩色铺装，也可应用于褪色沥青和水泥路面，加固修复，道路改色，预养护彩色路面。

透水地坪常见问题及解决方案

经过多年市场案例检验，国内的透水混凝土经常出现的四大问题：开裂、强度不够、孔或起泡、掉石子。可以从以下方案中着手解决：

1.透水地坪开裂

由于湿度和温度的变化、混凝土的脆性和不均匀性及构造不合理等原因，透水混凝土使用一段时间后往往会出现裂缝，成了很多施工人员头疼的问题。针对这一问题，我们可以从以下几个方面着手规避和解决：

1.1设计配合比时，在保证透水混凝土具有良好工作性的条件下，应尽可能降低单位用水量。

1.2结构设计中，应充分考虑施工时的气候特征，合理设置后再进行浇缝。

1.3在易裂的边缘部位设置暗梁，提高该部位的配筋率和混凝土的极限拉伸。

1.4严格控制混凝土原材料的质量和标准，选用低水化热水泥，粗细骨料的含泥量应尽量减少(1~1.5%以下)。

2.透水地坪强度不足

透水地坪强度影响因素较多，具体包括：石子强度不够、水泥添加量不足、制备工艺、增强剂SiO₂含量不足、养护不规范等等，可以从优化原材料、掺入矿物细掺料和有机增强三个方面来提高透水地坪的强度。

2.1减小粗骨料粒直径。骨料粒直径越小，所形成的结构骨架单位体积内骨料颗粒之间的接触点数量越多，胶结面积就越大，透水地坪的整体强度越高。

2.2掺入矿物细掺料和减水剂。在水泥浆中掺入少量的矿物细掺料，同时使用减水剂使其分散，填充于水泥凝胶体的微裂缝毛和细孔中，可以有效提高胶结强度。

2.3采用有机增强剂改善表层强度。采用有机增强剂，利用其微填充、阻裂和提高粘结力的作用，将大大改善骨料与水泥凝胶体之间界面的性质。

3.透水地坪出现孔或气泡

透水地坪涂料在涂装后由于溶剂急剧挥发，使漆液来不及补充，从而形成许多圆形的小圈、或针状小孔的现象。这是根本原因，透水地坪面层的清漆和颜料份量较低的透水地坪比较容易出现这些状况。

3.1透水地坪面层施工黏度不宜过大，施工场所温度不宜过低。透水地坪面层搅拌后，应放置一段时间，待气泡跑净后再施工。

3.2施工前应除去涂料中的水分和空气中的灰尘。

3.3调整透水地坪面层材料的配方，改良透水地坪面层流平性和释放起泡性。

4.透水地坪局部掉石子

导致这一现象的具体原因为：透水砼增强剂（胶结料）、水泥投放比例不足或者搅拌不均匀；表面洒水过度，石子表面浆体流失；砼强度不够；周边洗刷时受水侵蚀浆体流失；养护薄膜缺失等，可以以下方面着手解决：

4.1透水砼增强剂材料达标，增强剂和水泥比例合理，搅拌均匀。

4.2洒水养护时压力不可过大，严禁用水管直接喷洒。

4.3周围环境洗刷处理时做好透水混凝土部分的遮挡防护。

4.4按照设计标准的砼强度配比进行配料施工。

4.5养护薄膜搭接密闭严实，且薄膜覆盖养护必须满足7天。

透水路面漆贮存与包装：

放于阴凉、通风处密封保存，远离明火，保质期12个月。超期如需继续使用，需重新检验各项指标，符合规定方可继续使用。包装规格：20kg/桶，20:3双组份，包装、成分均支持定制，量大价格可商议。欢迎来电咨询订购！