

阿坝州市 彩色透水混凝土材料 彩色透水砼 透水地坪材料

产品名称	阿坝州市 彩色透水混凝土材料 彩色透水砼 透水地坪材料
公司名称	自贡市佳悦建筑装饰材料有限责任公司
价格	5.00/平方米
规格参数	品牌:佳悦 外观:彩色透水混凝土 铅笔硬度:2h
公司地址	自贡市贡井区白庙镇刘家村1组48号
联系电话	0813-6390915 18398722198

产品详情

一、透水混凝土与普通混凝土的构成：

- 1、透水混凝土:又称多孔混凝土，无砂混凝土，透水地坪。是由骨料、425水泥、增强剂、和水拌制而成的一种多孔轻质混凝土，它不含细骨料。透水混凝土由粗骨料表面包覆一薄层水泥浆相互粘结而形成孔穴均匀分布的蜂窝状结构，透气、透水和重量轻。
- 2、普通混凝土:普通混凝土指以水泥为主要胶凝材料，与水、砂、石子，必要时掺入化学外加剂和矿物掺合料，按适当比例配合，经过均匀搅拌、密实成型及养护硬化而成的人造石材。

二、透水混凝土与普通混凝土的透水性能区别:

- 1、普通混凝土路面阻碍了雨水的下渗，使得雨水对地下水的补充被阻断，再加上地下水的过度抽取，城市地面容易产生下沉。
- 2、普通混凝土路表面，轮胎噪声大。车辆高速行驶过程中，轮胎滚进时会将空气压入轮胎和路面间，待轮胎滚过，空气又会迅速膨胀而发出噪声，雨天这种噪声尤为明显，影响了居民的生活与工作。
- 3、普通混凝土路面为不透水结构，雨水通过路表排除，泄流能力有限，当遇到大雨或暴雨时，雨水容易在路面汇集，大量集中在机动车和自行车道上，导致路面大范围积水。
- 4、普通混凝土路面使城市空气湿度降低，加速了城市热岛效应的形成。
- 5、普通混凝土路面是“死亡性地面”，会影响地面的生态系统，它使水生态无法正常循环，打破了城市生态系统的平衡，影响了植被的正常生长。

6、透水混凝土拥有15%-25%的孔隙，能够使透水速度达到31-52升/米/小时，远远高于有效的降雨在排水配置下的排出速率。

三、透水混凝土与普通混凝土的抗压强度区别:

1、相比于普通混凝土，透水混凝土是一种无砂混凝土，由石子、425水泥、增强剂和水这四种材料组成。在抗压强度上，普通混凝土的强度好。因为透水混凝土需要达到透水效果，是一种无沙多孔蜂状混凝土，所以和普通混凝土道路相比不够密实。应对外来压力，普通混凝土更有利于应力分散。

2、透水混凝土的抗压强度虽然没有普通混凝土好，但是透水混凝土的强度现在正常可以做到C-15-C30，所以对人行道、自行车道的要求是完全能达到的。强度做到C30，能满足停车场，部分市政道路的要求。普通混凝土的抗压强度正常都在C40，对各种道路都能使用。

四、透水混凝土与普通混凝土的装饰效果区别:

透水混凝土拥有色彩优化配比方案，能够配合设计师创意，实现不同环境和个性所要求的装饰风格。这是普通混凝土很难实现的。