

廊坊厂家优质货源路面砖盲道砖

产品名称	廊坊厂家优质货源路面砖盲道砖
公司名称	三河市海泉钦瓦建材销售中心
价格	30.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区迎宾路东侧天洋城4代MINI23号楼0102号（经营场所）
联系电话	13700349525

产品详情

透水砖特性分析

1透水砖的优点透水砖作为新型道路铺装材料,性能优越。相较于传统的硬质铺装材料,透水性材料可以有效减少雨水径流,缓解城市内涝,同时促进雨水渗透、储存和净化,具有显著的优点和广阔的应用前景。

(1)缓解城市地表径流。透水砖具有良好的透气、透水和保水性,雨水可以通过其内部连通孔隙渗透。在下雨天,路面积水可以通过透水砖快速渗透到地下,有利于雨水回收,减轻城市排水压力,防止地表水域污染。此外,在北方地区的下雪天还可以将融化的积雪及时渗入地下,避免气温低路面结冰,保障行人安全。

(2)调节地下水资源平衡。降雨时雨水通过透水砖渗入下部土层,补充浅层地下水,提高地下水位,有效地保护地下水资源。在大多数城市市区不透水的硬化地面占总面积的比例较大,铺装透水砖可以有效缓解不透水地面对于地下水资源的影响,维持地下水生态平衡。

(3)净化水质、减少污染。透水铺装一般具有透水面层、找平层、基层和底基层等多层次的内部结构,可通过结构层的吸附、过滤和截留等作用去除径流雨水中的污染物。有研究人员曾做过透水铺装试验,结果表明透水砖对悬浮物(SS)、总磷(TP)和Zn的平均去除率分别可达98.15%、97.33%和97.58%,表明透水铺装在城市降低污染、保护环境等方面具有巨大发展潜力。

(4)降低“城市热岛”效应。渗透铺装过去很多城市道路建设过程中,大量使用水泥、混凝土等建筑材料,在改善交通和美化城市的同时,也对城市气候和生态环境造成了影响。透水铺装指通过透水混凝土、透水砖铺装到市政道路上,能够让雨水快速渗透到地下,补充地下水源,增加土壤的湿度,缓解“城市热岛”效应,保护城市生态环境。