江津区多孔纤维棉 大丰交通设施制造公司 生态多孔纤维棉是什么

产品名称	江津区多孔纤维棉 大丰交通设施制造公司 生态多孔纤维棉是什么
公司名称	重庆大丰交通设施制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市璧山区青杠工业园区滨河西路16号
联系电话	18723361333

产品详情

生态多孔纤维棉是什么

是一种无机纤维,主要采用玄武岩、白云石为主材料,高温熔化之后再用四周离心机高速离心成纤,然后经过一系列的工艺,从而形成的产品。

这种生态多孔纤维棉储水能力特别强,大概是土壤的6倍,所以在下暴雨或者是严重的雨雪天气时,能将降水量很好的吸收掉,到了天气晴朗之后又会将这些水分蒸发到空气中。

这种材料在绿化环保上能起到很大的作用,能够大量的储水,据有关专家测试,它每平米的储水量能达到90公斤,能够很好的解决积蓄雨水的目的,不会导致水资源浪费,达成循环利用。

生态多孔纤维棉的孔隙度在90%-96%之间

生态多孔纤维棉的孔隙度在90%-96%之间,吸水率可以根据实际要求控制范围为50%-90%,在解决城市内涝,老城区改造中,起到迅速吸收并且储存的作用,有效达到国家提倡的就地储存、就地消纳的要求;同时满足老城区改造中空间不足带来的困扰。老城区由于受到空间地域因素影响,不免大规模开挖,多孔纤维棉可以有效配合现有技术,从汇水源头开始逐步消减汇水量,江津区多孔纤维棉,减轻低洼地带排水管网压力。更加有效快捷的解决老城区海绵化改造,减小城市改造对居民的生活带来的影响。

具体来说,就是在城市小区里布置若干地块,用吸水材料建设,作为海绵体,平时是市民的休闲公园,暴雨的时候就作为蓄水的地方。而无论是泥地、草地还是树林、湖泊,都能吸收大量雨水。这样,海绵体能够自主消化雨水,避免汇集到一起形成洪水。当大量的雨水都被海绵体吸收之后,城市地面的积水和内涝也就不复存在了。除此以外,那些被海绵体充分吸收的雨水还可以被再次利用在如浇花、洗车等方面,在一定程度上又缓解了水资源紧张的局面。

随着城市居住用地面积不断增加,城市自然地表被居住区域的不透水硬质材料替代,雨水自然下渗、净化和收集面临很大挑战。住宅区的景观用地应考虑结合拓泽设计方法,在有限的绿化面积里,采用下渗、滞留、净化的策略,缓解城市居住区洪涝灾害。

1.宅间雨水花园:

住宅区中的绿地可以改造成下沉式宅间雨水花园,用来收集周边硬质铺装的雨水。

2.停车场雨水花园:

住宅区中的停车场可以改造成透水植草砖生物滞留带,用来收集周围雨水。

3.活动场地:

住宅区中的树池可以改造成滞留式生态树池,用来收集开放场地中的雨水。

4.宅间道路:

住宅区中的宅间道路和绿化带可以改造成透水路面和生物滞留池,用来收集道路上的雨水,避免路面雨水沉积对居民生活造成影响。

5.车行道:

住宅区中的车行道考虑机动车荷载,一般不建议使用透水路面,而是利用道路两侧绿化带收集、消纳路 面雨水径流。

江津区多孔纤维棉-大丰交通设施制造公司-生态多孔纤维棉是什么由重庆大丰交通设施制造有限公司提供。重庆大丰交通设施制造有限公司(www.cqjtss.com)是从事"波纹钢综合管廊,旋转式防撞护栏,海绵城市,金属波纹管"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:胡荣花。