

植生生态混凝土

产品名称	植生生态混凝土
公司名称	湖南环美科创生态科技有限公司
价格	80.00/m ²
规格参数	环美:1 HM-3:1 湖南,湖北:1
公司地址	长沙市雨花区中意一路66号亚商国际A栋1505房
联系电话	15580893783

产品详情

生态混凝土护坡技术是在过去对混凝土的强度和耐久性要求的基础上,进一步结合环境问题,协调生态环境,降低环境负荷,保存及提高环境景观而发展起来的。这种处于国际领先水平的成熟先进的新型技术,使混凝土成为与自然融合的、对自然环境和生态平衡具有积极保护作用的生态材料。

生态混凝土护坡存在非常多的单独或连续的孔隙。其将连续粒度的粗骨料(必要时可使用细骨料)、水泥、水(少量)及添加剂进行适当的调整配比,经现场或商混搅拌,现浇及自然保养而成。生态混凝土护坡除了起到高强护堤作用外,还由于其自身的多孔性和良好的透气透水性,能实现植物和水中生物在其中的生长,真正起到净化水质、改善景观和完善生态系统的多重功能。现浇多孔质护坡主要具有保护环境,恢复生态条件,基本保持原有防护功能三个特征。既在满足岸坡稳定的同时,能形成植物生长,生物栖息的空间。在满足防洪排涝输水的同时,达到生态复原,接近自然、亲和环境的目的,是创造自然河川的生态技术。

生态混凝土是新护坡格局方案,它主要利用混凝土和绿化相结合的结构,既达到坡面稳定,抗冲刷的效果,又能绿化,生态循环效果明显。