

# 阿科蔓生态基

产品名称	阿科蔓生态基
公司名称	广州本色环保工程有限公司
价格	1.00/方
规格参数	品牌:阿科蔓 型号:1*1.3
公司地址	广州市天河区珠村东横五路1号405（仅限办公用途）
联系电话	86-020-22276891 13560072872

## 产品详情

### 产品描述

#### 1. 技术原理

生态基是一种新型、高效的生态载体，它融合了材料学、微生物学及水体生态学等学科，采用食品级原材料，通过专利编织技术，将其制成高比表面积、高负荷的，是目前国内外最先进、最有效的以生态修复的方法从根本上解决水体净化问题的环保产品。

该技术是以生态水草（高效的微生物载体）为核心，同步净化水质与建立水体生态系统的生态性水体治理维护系统。

它的原理及作用过程为：生态基投放于水中时，会将原本存在于水体底泥、植物根系或悬浮于水中的微生物富集在生态基表面，由于生态基的存在，使这些微生物找到更加适宜的居住空间，从而培养起种类更丰富、数量巨大的适应于水体的微生物，通过微生物对水中营养盐、有机物的吸收分解，以降解污染物，强化水体的自净能力；随着水体水质的提升，大量水生动植物开始不断生长和繁衍，从而逐步恢复水体的良好生态系统，长期维护水质于健康的状态。

#### 2. 技术特点

生态基技术主要特点为：（1）纯生态的方法，安全无污染；（2）效果持久，提升改善水体水质的同时，增强水生态系统的自净能力；（3）可兼容水体内部循环系统、石英砂过滤

系统或者紫外线消毒系统，持续保持水体的景观效果；（4）技术实施简单，管理要求低；（5）运行费用非常低。

### 3. 应用领域

生态基（BDF系类）技术可广泛应用于：（1）城市生活污水治理（2）人工湖等人工景观水体的生态建立及水质长期维护；（3）湖泊、水库的治理、生态修复及水质长期维护；（4）城市污染河流的治理及生态修复；（5）城市小区景观水治理及水体维护；（6）农村生活污水治理。

### 4. 施工现场实照

施工现场实照