

# 水无忧牌底质改良环境修复剂

产品名称	水无忧牌底质改良环境修复剂
公司名称	北京爱尔斯生态环境工程有限公司
价格	120000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市海淀区志新路27号1号楼409室
联系电话	010-82375866 15827459421

## 产品详情

### 产品概述：

本产品是一种采用特种微生物和多种矿物质通过载体固化技术以多孔性材料为培养基的复合微生物菌剂，兼具好氧、厌氧通用的特征，专门针对河道黑臭底泥、内源污染释放严重等问题，可原地快速分解黑臭污泥中的多种污染物，减少底泥内源污染。同时可避免或减少河道机械清淤，实现生物清淤，从而节省环境治理成本。在改善底质、实现生物清淤的同时，还能有效降低水体N、P，从而防止水体富营养化，广泛地应用于各类水体的水质净化和底泥改良。

### 工作原理：

靠载体携带微生物沉到水底并作用于底泥，通过专有微生物的新陈代谢分解、消耗底泥污染物，减少内源污染；在水体净化方面，主要靠其上的微生物繁殖并扩散于水中消除水体污染物。

### 产品特性和优势：

- (1) 兼具好氧、厌氧通用的特性，因此在低溶解氧的情况下，无需曝气装置就可以对大范围的环境污染进行净化。而一般使用的微生物是好氧型，必须使用曝气装置，使用范围窄。
- (2) 效果好：具有很好的改善底质，降低N、P，净化水质的效果。
- (3) 应用范围广：广泛适用于各种黑臭河道、湖库、海滩、水坝、港湾及各类水产养殖场所。
- (4) 易操作：只需播撒，颗粒有一定比重，能够在流动的水体中使用而不被冲走。
- (5) 效率高：净化持续时间比一般的微生物长。
- (6) 成本低：播撒后，不需要任何特殊的管理维护。
- (7) 存储便捷：库存时间长，库存方便。

应用领域：

该产品可广泛应用于淡水，包括黑臭河道，水库治理，景观水，养殖废水等，同时对于部分海水也能起效。

规格：

性能指标	单位	检测结果
有效活菌数	CFU/g	106
堆积密度	g/cm <sup>3</sup>	<1.2
孔隙率	%	>50
磨损量	%	<1.6
吸氨量	Mmol/100g	140

使用方法及参数：

- (1) 普通河道：0.2-0.6kg/m<sup>2</sup>。
- (2) 湖泊类：0.1-0.4kg/m<sup>2</sup>。
- (3) 具体用量视水体污染情况酌量增减。

注：机械或人工均匀泼洒。

包装：50kg/袋

贮藏：密闭，阴凉处保存

保质期：一年

安全性：对人体和环境无毒害，勿让儿童接触