

填料 生物绳填料 生态浮岛 人工水草 生化池、河道专用 100mm

产品名称	填料 生物绳填料 生态浮岛 人工水草 生化池、河道专用 100mm
公司名称	上海中发环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	含量 :98 (%) 材质:聚丙烯
公司地址	上海市奉贤区金汇镇锦日路299号3幢219室
联系电话	021-3633859 18964139553

产品详情

生物绳的河水净化原理

wp-100生物绳填料 直径100mm

wp+p-100生物绳填料

利用生物绳进行河水净化是基于河水原有的自净作用进行生物净化的方法。就如同河床中的沙石、水草一样，在其表面附着生长的微生物与河水接触，将河水中的有机物污染物质氧化分解，从而达到净化效果。

在水里设置生物绳可以附着大量微生物，从而提高分解水中污染物质的能力。

这些微生物也成为环形虫或水蚯蚓的食物，最终也被鱼类捕食掉，通过这样的食物链可以抑制污泥的发生。

生物生河水净化实验

这种类型是在生物绳的上端安装高密度浮球，下端则固定在铁制框架上，然后设置在河床上。

生物生竖立在水当中，如同自然界的水草一样与河水接触。通过安装在上端的浮球，水位降低时呈漂流状，水位升高使呈垂直状。

在水深的地方可以看到鱼类啄食生物绳上附着的生物，生物绳也可以作为鱼类繁衍的场所。

测定日 场所	4月6日			10月11日			12月27日		
	上游	下游	去除率(%)	上游	下游	去除率(%)	上游	下游	去除率(%)
bod(mg/l)	10.0	6.4	36.0	8.4	6.7	20.2	16.0	13.0	18.8
ss (mg/l)	9.0	6.0	33.3	69.0	20.0	71.0	13.0	10.0	23.1
流速 (m/s)	0.04			0.17			0.20		
滞留时间	83.3			19.6			16.7		

这种类型是在人工生态浮岛下悬挂安装生物绳，设置后浮在水面上，适用于水位较深的河流、池塘等场所。

附着在生物绳上的微生物分解水中的有机物，浮岛上的植物则吸收水中的n，p。

本产品的加工定制是是，含量是98(%)，材质是聚丙烯，厂商是ZF，密度是1.2(g/cm³)，执行质量标准是非标，规格是100