

孚纳森梅鲁斯景观水处理设备

产品名称	孚纳森梅鲁斯景观水处理设备
公司名称	孚纳森实业（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区春和路1068号3幢一层101室（注册地址）
联系电话	13918831985

产品详情

景观水处理方法介绍

景观水通常指用于视觉观赏的水体，通常分为两类：一类是自然水景，像天然的湖泊、河流等；另一类是人工水景，像喷泉、人工湖、城市小型河道等，都是露天地表水，自净能力非常低，并且非常容易受到污染。以较低的投资成本和运行费用，改善和保持景观水质、使其达到规定标准的工程措施；景观水通常包括池塘、人工湖、流经城市的小型河道等，景观水治理需因地制宜、综合治理，常用的方法包括物理法、生物法和生态法。假设没有污水排入，景观水主要面临以下几种主要污染因素：1.雨水地表径流所带来的地表和土壤中的有机物和氮磷元素（地表雨水污染程度相当于生活污水）；2.大气降尘所带来的外来有机物和氮磷元素；3.湖泊本身不断衍生死亡的生物群落积累而成的有机物等；4.夏季高温时太阳暴晒导致蓝藻大量爆发。景观水处理在我国是个新行业，真正产生需求只是近3-5年的事，而且市场相对较小。缺乏的治理公司和研究人员是该领域的痼疾，现在有一批新公司景观水处理领域，方法各种各样，效果差强人意。有的是泳池水治理公司转行，用治理游泳池的过滤法来治理景观水；有的是科研机构参与，用水草、养鱼来治理；还有其它方法：投药法、投生物制剂法、生态基法、投虫法等。

常用方法与比较已有的景观水处理方法大致有生化技术、气浮技术、跌水曝气、过滤技术、动植物生态处理技术、人工湿地技术等等。工程上常见的方法包括：循环过滤法、化学药剂法、跌水曝气法、气浮法、生态系统净化法和生态系统过滤法。景观水处理的方法主要分为物理方法、化学方法、生物方法，以下将从不同方面对此常用景观水净化技术进行详细比较。

一.优势无需额外占用土地资源，占用河道面积小，比人工湿地法可节省土地基建费用，缓解城市用地紧张；无需人工操作、护理，系统可长期保持稳定运行，节省维护管理费用；不使用药物，避免化学修复形成的“二次污染”；见效快，充分提高水体溶氧量，增强水体自净作用，短期内（30d~50d）即可改善水体透明度；美化河道景观，充分发挥水生植物去除重金属、氮磷营养盐能力，重建河道完整生物链，维持河道水体生态平衡；

具有高性价比的优势。河道修复成本在300万~350万元/km，修复治理完成后河道基本清澈见底，河水可以游泳。

梅鲁斯将开发出的作用振波存入载体(即梅鲁斯环)

之中。作用振波会自动持续恒量地释放出来，穿过管壁，传入水中，借助布朗式运动对液体中的物质发生作用。水本身具备接纳和传递这种振波的能力。在水中，作用振波与水中物质(比如说铁锈)的自身振波相遇后便对后者发生作用并使其某些特性改变。铁与氧不再以三氧化二铁(即铁锈)的形式结合。钙也不再像通常那样极易析出结晶生成水垢，而是以溶解状态存在于水中并随着正常的排污过程被排出。

分子波是一个非常复杂的振荡模式，是由原子或分子的释放能量来决定的。通俗简单地说，原子是由一个原子核（其本身又由质子和中子构成）和若干电子组成，电子围绕原子核不停地运转。分子是由若干原子组成的，无论是原子还是分子，它们都不是处于僵化静止的状态，而是在一个持续的动态系统之中。由这种动态产生的运动就是通常所说的分子波。物质越热，振幅越大。梅鲁斯掌握了隔离、记录和存储各种物质的分子振波的技术。

右下的这个动画简单地示意了一个水分子的结构。

它包括一个氧原子和两个氢原子。

相切的部分代表它们的共有电子。

传导方式简介

梅鲁斯通过增强或中和的办法来改变物质自身固有的分子波。叠加增强的振波叫做干扰波(如右下图所示)。而如果所施加的作用波与物质自身的振波恰恰呈 180° 的相位差(如左下图所示)，峰点和谷点完全相反，其数学结果将是零，即原有振波会被中和抵消。共振的意思就是在原有振幅的基础上以相同的相位施加外来振波，使其幅度得以放大。关于共振波的作用和结果是人们熟知的，比如说在桥上齐步行走时产生的共振能使桥面坍塌。

作用振波简介

理论上说来，针对液体中每一种物质的自身分子波都应有一个能够对其发生影响的作用振波。这里所说的作用振波就是指我们用一系列特殊方法隔离、存储、充入载体的人工振波。新振波的开发是非常艰巨复杂的过程，往往需要数百个小时。梅鲁斯公司迄今已开发了很多这样的作用振波作为软件存储在数据库中。根据不同的需要将它们搭配组合充入不同材质的载体