

辫带式填料产品简介

辫带式滤料是新一代环保型生物活性填料，有良好净水效能，且不易纳藏污泥。充氧时管状直径具有可变性，无堵塞；具有亲水、亲油、对气泡有很好的切割作用，有储氧功能，吸附能力强，生物活性高，传质效率高，安装方便，使用寿命长，广受大众欢迎该产品主要适用于城市污水、生活污水、工业废水处理（毛纺、印染、制革、造纸、制药、食品等行业）及江河湖海污染水的净化。

河南省博胜环境工程有限公司生产的辫带式填料挂膜快、生物膜发育良好，具有丰富的生物群落，构成细菌、藻类、原生动物、后生动物等长的食物链，污水中所含的有机物和营养物等通过与生物膜众多条食物链的接触，发生迁移、转化、降解，又通过硝化、同化等过程而被除去，从而达到很高的净化效率；同时，剩余污泥量很少，仅为活性污泥法工艺的1/20，可1-2个月排出污泥一次，且数量很少，就地处理和利用即可。该填料还具有耐酸碱，传质效果好，重量轻，投资少，运行费用低，使用寿命长，安装、维护方便，易与其它设备配套使用等特点。因此，使用辫带式填料具有较高的经济效益和社会效益。

河南省博胜环境工程有限公司的辫带式填料一般用于两个方面：一是城市污水和工业废水处理厂、站的生物膜工艺处理池中，一是专门用于污染河道、池塘、湖泊中的仿水草辫帘式填料。

辫带式填料还具有以下特点：

- 1、比表面积大、空隙率高，启动挂膜快，脱膜更新容易；
- 2、能有效切割气泡，提高氧转移率和利用率；
- 3、不易纳藏污泥，安装方便，不需要支架，使用寿命长，耐高负荷性冲击，出水效果优良稳定。
- 4、亲水性好，亲脂性强，储氧性能好；
- 5、产品采用重量轻、强度高、耐腐蚀、易于粘附和生长的微生物；
- 6、生物活性高，传质效率高；
- 7、适用于不同水质、不同污染物浓度、不同气体和水分布的水处理设施；
- 8、安装方便，适应性强。