

高浓度有机废水处理填料聚氨酯海绵加速填料挂膜

产品名称	高浓度有机废水处理填料聚氨酯海绵加速填料挂膜
公司名称	焦作碧水清环境科技有限公司
价格	1200.00/立方米
规格参数	
公司地址	沁阳市崇义镇小金陵村东2号
联系电话	15539112581

产品详情

焦作碧水清环境科技有限公司——聚氨酯海绵填料

聚氨酯生物填料是一种由高分子材料合成的生物填料，聚氨酯填料中大孔与微孔相结合，大孔保持良好的气、液、固的接触条件，微孔用于固定化微生物，微孔中带有氨基、羧基、氧基等亲水性活性基团，可与微生物肽链中的某些活性基团形成离子键结合或共价键结合而将微生物及生物酶固定在载体上。固定化微生物后的填料密度接近于水的密度，微生物负载量大，容积负荷大，比表面积大。聚氨酯填料由于其结构的特点，可使污水、空气和生物膜掺混接触交换，生物膜不仅能大量地在微生物载体内坐床，保持良好的活性和空隙可变性，而且在运行过程中气体在三维流动的污水带动下，互相碰撞并被处于蠕动状态的微生物填料不断切割成更小的气泡，增加了氧的利用率，可减小曝气量。因此它具有切割气泡能力强，空间体积利用率大、无死区等特点。

优点：

1. 孔隙率高，耐磨性好
2. 亲水性好，微生物附着率高
3. 耐冲击负荷大，不产生污泥膨胀
4. 氧利用率高，运行成本低

优势：

- 1.支持定制：可根据要求加工成圆柱形、方形等形状
- 2.开孔率高：海绵开孔率达99%以上，且聚氨酯海绵具有优越的耐油、耐摩擦性
- 3.比表面积大：加速填料挂膜
- 4.处理效果好：依靠生物膜处理，可省污泥回流，提高出水水质。

聚氨酯生物海绵填料适用于高浓度有机废水、各种工业废水、炼油废水、日用化工废水、医药废水及城镇生活污水的脱氮除磷等污水处理工程。

焦作碧水清环境科技有限公司位于素有:覃怀古郡，河朔名邦，商隐故里，乐圣之乡美誉的河南省沁阳市。公司专营污水处理及其再生利用，水环境污染防治服务、水污染治理、环保专用化学产品销售，以及经相关部门批准后可经营的部分危险化学品。产品广泛用于城镇供水、排水、以及化工、冶金、电力、油田、造纸、畜牧、工业污水处理等领域，公司自成立以来服务于多家污水处理厂，以优质的产品和贴心的服务与用户单位建立良好的合作关系。

公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。焦作碧水清环境科技有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！