

深圳龙瑞尔科技有限公司

PPC亲水聚氨酯填料

产品详情

1. 规格尺寸：20*20*20mm
2. 堆积密度：13±0.5KG/m³
3. 堆积个数：44000±2000PCS/m³
4. 比表面积：>4000m²/m³
5. 孔隙比：98%
6. 挂膜时间：3-7天
7. 硝化效率：600-1300g NH₃-N/m³*d
8. BOD₅氧化效率：1000-1500g BD₀₅/m³*d
9. COD氧化效率：1000-7500g CD₀/m³*d
10. 使用期限：1-60摄氏度可使用8年以上



产品用途

广泛的应用于污水处理厂，生化池，好氧池，曝气池，厌氧池，各种工业废水，化工，印染，纺织，造纸，食品等废水处理。市政污水提标和改造项目，适用于一体化污水处理装置，满足水产养殖循环水处理，高效去除氨氮降COD等，达到很好的处理效果。

亲水聚氨酯填料优势

1. 抗冲击能力强：多孔填料孔隙率98%以上，比表面积大，亲水性好，生物挂膜量大
2. 总氮去除率高、溶氧利用率高，多孔结构的连通性易于传质，还可以同时提供好氧、缺氧和兼氧三种微生物环境，十分有利于总氮去除。
3. 使用寿命较长：回弹极好，磨损率低，寿命长。
4. 污泥减量效果明显：微生物捕食增强和污泥中有机质降解率提高，污泥产生量低。
5. 投放量少：相比于传统MBBR填料，亲水聚氨酯填料投放更少，成本更低。

技术热线：13585354048（阮书海）