

厌氧污泥颗粒 厌氧颗粒污泥 浪迅I颗粒化高

产品名称	厌氧污泥颗粒 厌氧颗粒污泥 浪迅I颗粒化高
公司名称	安徽浪迅环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宁国市万家乡和隆路21号经济发展中心大楼
联系电话	13586084073 13586084073

产品详情

如何使厌氧反应器内厌氧颗粒污泥重新生成

新生厌氧颗粒污泥的培养周期较长，同时厌氧颗粒污泥的培养条件及运行方式都对污泥的颗粒化进程、结构组成以及终的有机物降解效率有较大的影响，从而制约其在实际中的应用。而对于运行中的厌氧反应器，受金属离子等影响，发生有机负荷中毒、微量金属离子中毒等，导致厌氧颗粒污泥发生破碎、絮化，活性大幅降低，从而使反应器的处理效率急剧下降。如何使厌氧反应器内厌氧颗粒污泥重新生成，成为制约企业废水处理及连续生产的难题。

粒径2.5mm左右成熟的厌氧颗粒污泥中紧密粘附的胞外聚合物(tightly bound-extracellular polymeric substances, TB-EPS)和松散附着的EPS(loosely bound-EPS, 厌氧颗粒污泥报价, LB-EPS)分别是30.2mg total organic carbon(TOC) · g suspended solids(SS)⁻¹和15.2mg TOC · g SS⁻¹，厌氧污泥颗粒，是接种污泥的1.9倍和2.6倍。研究表明厌氧颗粒污泥规模化培养机理是微生物代谢产物EPS的内因和选择压的外因共同作用，EPS中的TB-EPS影响颗粒的大小，求购厌氧颗粒污泥，LB-EPS影响颗粒的粘结能力和结构强度。

厌氧污泥颗粒化是个非常复杂的过程，制成厌氧颗粒污泥受有很多因素影响，可以归纳为：环境因素、废水特征、接种污泥和操作因素。废水的厌氧处理主要依靠水中微生物的生命活动来达到处理的目的，厌氧颗粒污泥，不同微生物的生长需不同的温度范围

，根据反应器中微生物的这一特性，通常将反应器分为低温(16 ~ 25)UASB反应器、中温(30 ~ 40)UASB反应器、及高温(50 ~ 60)UASB反应器。

厌氧污泥颗粒-厌氧颗粒污泥-浪迅I颗粒化高(查看)由安徽浪迅环保科技有限公司提供。安徽浪迅环保科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！