

耐可化工

产品名称	耐可化工
公司名称	江西耐可化工设备填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:耐可 型号:可定 产地:江西
公司地址	江西省萍乡市上栗县彭高镇（江西省动漫产业园）
联系电话	15879458910 13507996183

产品详情

简介

厌氧颗粒污泥是升流式厌氧污泥床及其类似的反应器产生的颗粒状污泥，中空接近圆形，主要由无机沉淀物和胞外聚多糖构成，多种微生物混在一起可有效地去除废水中的污染物。

碧润诚生物科技工程长期供应厌氧颗粒污泥，送货到门，技术指导。柠檬酸、淀粉、啤酒、蛋白、造纸等行业产品齐全。

厌氧颗粒污泥是由产甲烷菌，产乙酸菌和水解发酵菌等构成的自凝聚体。其良好的沉淀性能和产甲烷活性是升流式厌氧污泥床反应器成功的关键，颗粒污泥的化学组成和微生物种类对其结构维持起着重要作用。如产甲烷菌中当索氏甲烷杆菌为系统中的优势菌种时，由于其对污泥的亲合力高，形成的颗粒污泥品质较好；而巴氏产甲烷八叠球菌为优势菌种时，由于其污泥颗粒小，细胞内含有气泡，所以较容易被洗出厌氧反应器。

成熟的厌氧颗粒污泥呈球形或椭球形（当厌氧反应器氨氮浓度较高，且pH高于7.2时培养出的颗粒污泥一般呈圆饼形），其颜色呈灰黑或褐黑色，肉眼可观察到颗粒的表面包裹着灰白色的生物膜。颗粒污泥的比重一般为1.01~1.05，直径一般在0.3-3mm之间，也可以达到5mm，VSS/SS值为70-80%。颗粒污泥中的碳、氢、氮的含量分别为40-50%、7%和10%左右。

厌氧颗粒污泥是处理有机废水时生成的富含各种厌氧微生物种群的污泥，是具有自我平衡性能的微生态系统，厌氧颗粒污泥具有良好的确沉降性能和降解水中有机物的产甲烷活性。

本公司供应的厌氧颗粒污泥具备颗粒化程度高、沉降性能好、COD去除果好、产气率高等特点；能够用于造纸废水、石化废水、化工废水、制药废水、印染废水、柠檬酸废水、啤酒废水以及食品废水等行业污水处理系统中IC、EGSB、UASB等厌氧反应器的启动运行。厌氧污泥浓度 $TSS100 \pm 10g/L$ ；菌泥有机含量 VSS/TSS 大于 0.70 ± 0.1 ；有效污泥颗粒度60%-80%；沉降速率：50-150m/h；颗粒直径0.3-3mm；污泥产甲烷活性 $0.3KgCODremoved/KgVSS.d$ 。