

# 安徽自然信科技 造纸废水厌氧颗粒污泥 黑龙江厌氧颗粒污泥

产品名称	安徽自然信科技 造纸废水厌氧颗粒污泥 黑龙江厌氧颗粒污泥
公司名称	安徽自然信信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区宝塔路
联系电话	18606597965

## 产品详情

颗粒污泥的形成实际上是微生物固定的一种形式，其外观为具有相对规则的球形或椭圆形黑色颗粒。颗粒污泥的粒径一般为0.1~3mm，黑龙江厌氧颗粒污泥，个别大的有5mm，密度为1.04~1.08g/cm<sup>3</sup>，比水略重。

颗粒污泥在废水处理方面有着很大的作用，它的形成也是一个非常复杂的过程，会受到诸多的因素的影响，可以归纳为以下几种：1.环境因素

2.废水特征

3.接种污泥

4.操作因素

污泥厌氧消化的复杂过程：污泥厌氧消化是一个多阶段的复杂过程，完成整个消化过程，造纸厂厌氧颗粒污泥，需要经过三个阶段（目前公认的），即水解、酸化阶段，乙1酸化阶段，甲1烷化阶段。各阶段之间既相互联系又相互影响，各个阶段都有各自特色微生物群体。

水解酸化阶段，一般水解过程发生在污泥厌氧消化初始阶段，污泥中的非水溶性高分子有机物，如碳水化合物、蛋白质、脂肪、纤维素等在微生物水解酶的作用下水解成溶解性的物质。水解后的物质在兼性菌和厌氧1菌的作用下，转化成短链脂肪酸，如乙1酸、丙酸、丁酸等，还有乙醇、二氧化碳。

厌氧颗粒污泥pH值：厌氧处理过程中，水解产酸菌对pH值有着较大的适应范围，而产甲1烷菌则对pH值的变化比较敏感，其适的pH值范围是在6.8-7.2；微量元素及惰性的颗粒：微量元素对微生物良好的生

长也有着很重要作用。其中Fe, Co, Ni, 制药废水厌氧颗粒污泥, Zn等对提高污泥的活性, 促进颗粒污泥形成是有益的; 厌氧颗粒污泥SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: 硫酸盐存在时, 由于硫酸盐还原菌对氢的快速利用, 使反应器无法建立高的氢分压, 从而不利于形成颗粒污泥; 厌氧颗粒污泥

安徽自然信科技-造纸废水厌氧颗粒污泥-黑龙江厌氧颗粒污泥由安徽自然信信息科技有限公司提供。安徽自然信科技-造纸废水厌氧颗粒污泥-黑龙江厌氧颗粒污泥是安徽自然信信息科技有限公司 ( [www.hfmr.com](http://www.hfmr.com) ) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 程经理。