

养老院采购污水处理设备

产品名称	养老院采购污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

养老院采购污水处理设备微生物在废水生物处理中主要有三个作用：

去除溶解性有机物（以COD或BOD5表示）（将其转化成CO₂和H₂O），去除其它溶解性无机营养元素如N（终转化为N₂气）、P（转化为富含磷的剩余污泥从水中分离出来）等；

絮凝沉淀和降解胶体状固体物（某些难降解颗粒或胶体状有机物，可以通过微生物产生的胞外多聚物等具有絮凝效果的物质发生沉淀，与剩余污泥一同被排出系统；或通过吸附较地滞留在系统内而被缓慢降解）；

稳定有机物（某些有毒有害难降解有机物可以被微生物初步分解或部分降解，而减轻毒性作用或得到部分稳定，或终被转化为无机物而得到稳定）。

养老院采购污水处理设备微生物代谢过程简介

- 1、废水生物处理过程中微生物代谢过程示意图
- 2、微生物代谢的基本要素

能源：化学能，或光能——化能营养型、光能营养型；

碳源：有机碳，或无机碳——异养型、自养型；

无机营养元素——又分为宏量元素，如：N、P、S、K、Ca、Mg等，在处理工业废水时，N、P元素与所需要去除的有机污染物之间的营养平衡问题有时会很关键，必要时就需要在进行中投加一定量的N、P；以及微量元素，如Fe、Co、Ni、Mo等，微量元素对于某些特殊的细菌如产甲烷细菌等的生长十分重要，因此在设计和运行厌氧生物反应器时，应给予足够的重视，否则会出现所谓的“微量元素缺乏症”；

养老院采购污水处理设备特殊有机营养物（也称生长因子，如维生素、等）：对于某些特殊细菌，某些特殊的维生素对其生长的影响会很大，因此，在必要时应考虑补充。