

# 反硝化细菌|反硝化菌

产品名称	反硝化细菌 反硝化菌
公司名称	潍坊瑞辰生物科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:瑞辰 型号:反硝化菌种
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路1589号山东半岛大学生创业孵化中心12楼1208（注册地址）
联系电话	151-53603188 15153603188

## 产品详情

### 反硝化细菌|反硝化菌

#### 产品成份

反硝化细菌、酶、营养物等。

#### 2.产品性状

粉状棕褐色，液体。

#### 3.适用范围

适用于缺氧污水处理系统，广泛应用生活污水、食品加工/提取厂屠宰废水、养殖场废水、焦化废水、化肥厂废水、制革废水、垃圾渗滤液、炼油厂等高氨氮废水处理。

#### 4.产品功效

1)对硝酸盐、亚硝酸盐有高效的处理效率，属于废水处理细菌。

2)提高反硝化效率，保持系统硝化作用的长期稳定性。

3)迅速从冲击负荷及突发性因素导致的脱氮作用混乱状态中恢复。

4)协助其他微生物更好的适应废水环境。

5)将安全系数不足的系统对脱氮硝化作用的影响降到最小。

## 5.使用参数

经测试表明，以下物理和化学参数对细菌成长最有效：

1)pH值：范围在5.5~9.5之间，在6.6~7.4之间可最快速生长。

2)温度：在10~60℃间生效。温度高于60℃，会导致细菌的死亡；温度低于10℃时，细菌不会死亡，但其细胞生长会受到很大的限制。最适合的温度为26~32℃。

3)溶解氧：在污水处理中的反硝化池，溶氧量为0.5毫克/升以下；

4)微量元素：专有的菌族在其生长中会需要许多元素，如钾、铁、钙、硫、镁等，通常土壤和水源中都会含有以上足量的元素。

5)盐度：在海水和淡水中都适用,可耐受40‰的盐度。

6)使用过程中应注意控制SRT固体停留时间、碳酸盐碱度等运行参数，以利于本产品发挥更佳效力。

7)抗毒性：可以较有效地抵抗化学毒性物质，包括氯化物、和重金属等。

注意：当受污染区含有杀菌剂时，应预先研究它们对微生物的作用。

## 6.保质期

在推荐的储存条件下，此类废水处理细菌的保质期为2年。

## 7.储存方法

各种污水处理菌种应密封贮存于阴凉、干燥处，不要与有毒物品一起存放。避免吸入，接触产品后，应用热肥皂水将手彻底洗净。避免接触眼部。

## 小试试验步骤

1.取样:取好氧池含泥废水(原水)1升.

2.检测:检测原水氨氮值。

- 3.进样:取原水(约950ml)放置于烧杯中。
- 4.曝气:开启曝气装置。
- 5.放药剂:加50ml氨氮去除菌剂于烧杯中。
- 6.加50克营养剂于烧杯中(如果氨氮超标不严重可不加)。
- 7.运行:开着曝气器曝气24小时。
- 8.关曝气装置,等30分钟后取上清液,测氨氮值。