

# 污水处理菌种

产品名称	污水处理菌种
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:污水处理菌剂
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

### 污水处理菌种

瑞辰生物污水处理菌种：COD 去除菌种，氨氮去除菌种，总氮去除菌种

本品系引进国内外生物技术研制开发而成菌剂，污水处理专用菌种主要通过微生物复合菌驯化培养后代代谢产物，糖蛋白、多糖、蛋白质纤维素和DNA作絮凝剂，和多种高效净化芽孢杆菌属相结合，提高污泥生化性能和絮凝效果，有效地维持污泥的沉降比，防止菌种流失，同时提高COD、氨氮、有毒有害物质去除率。既缩短系统的启动时间、提高系统的稳定性和耐冲击性，同时有效地保证系统的稳定运行。

【适用范围】生活污水处理，工业废液处理，养殖废液处理，污水处理系统设备

【成分】高效功能菌 【性状】粉末、水剂

【含量】活菌总数  $2.0 \times 10^{10}$ cfu/g 【产品特性】生命力强，安全无害，繁殖速度快

【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：平均范围在5.5~9.5之间，在6.6~7.4之间可最快速生长。
2. 温度：可在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：在污水处理中的曝气池，溶氧量至少达2毫克/升；所含高适应力的细菌族在对目标物质的代谢和降解速度将在充足的氧气中加快5 ~ 7倍。在土壤修复中需要适当的疏松土地或通气补氧。

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,最高可耐受40‰的盐度。

6. 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。

#### 【用法用量】

1. 在污水处理系统的厌氧池跟好氧池处投加。

2. 先配制菌种液，再投入系统中，能大大的缩短驯化的时间。

3. 投加比例:根据不同类型的废水，工艺，浓度，废水量决定投加量。

4.

生物强化技术在实践应用中，需要结合污水处理工艺流程，因此在一定情况下，可使用生物强化技术：

1、在系统进行启动调试（培养驯化生物菌种）期间；

2、系统运行期间受到污染物冲击负荷，造成系统的综合处理能力下降，不能够稳定处理废水时；

3、系统短暂停止运行（一般不超过72小时）后重新进行系统启动运行时；

4、系统冬季停止运行，在新春气温回升启动调试时；

5、系统由于污染物质突变污泥中毒处理效果下降时；

#### 【产品功效】

1. 通过微生物分解性和安全性新型、高效、无毒、无二次污染的水处理剂。

2. 提高污泥生化性能和絮凝效果，有效地维持污泥的沉降比，延长污泥龄。

3. 有效消除污泥膨胀，防止污泥老化现象，减少污泥量，降低污泥处理成本。

4. 提高COD、氨氮去除率，和有毒有害物质降解能力。 5、控制污水系统中的异味。

5. 增强对冲击负荷和毒性的抵御能力。

注：1、本司仅对本产品质量负责，因其它因素造成的不当结果，概不负责。

【包装容量】 25KG

【保存期限】 一年

【保存方法】 请放置干燥阴凉处

瑞辰生物污水处理菌种：COD 去除菌种，氨氮去除菌种，总氮去除菌种