

北京甘度养殖废水污水处理厂专用菌高效降氨氮

产品名称	北京甘度养殖废水污水处理厂专用菌高效降氨氮
公司名称	北京甘度环保技术有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:甘度 功效:氨氮、COD降解
公司地址	长阳万兴路86号
联系电话	13068881199 17316155204

产品详情

主要功效

- 1、去除总氮，去除率可高达90以上，还原硝酸盐成氮气，加速污水中的污泥沉降。
- 2、提高反硝化效率，保持系统硝化作用的长期稳定性，以优势菌种地位稳定脱氮作用过程之环境秩序。
- 3、与硝化菌形成共生互补作用，提高污水处理成效，

4、针对藻类过度繁殖的水体，能够大量消耗氮素营养，切断藻类氮素营养，抑制藻类繁殖，净化水体与良好水色。

5、优良菌种结合本土菌种，生命力强，能适应各种高难度的废水。结合本土的生产工艺，对本土环境有较强的适应能力。

6、大自然菌种结合驯化技术，繁殖迅速，应激能力强，能因应恶劣环境自然进化。

7、在好氧及厌氧条件下均可进行反硝化反应，其中好氧反硝化效果较弱。

应用范围

广泛应用于各种二级处理工艺处理阶段，在食品加工厂、屠宰废水、养殖场废水、焦化废水、制革废水、印染废水、垃圾渗滤液等废水处理中均有较高的去除总氮、ss等效果。

成分及包装

成分：主要菌珠为假单胞菌属、产碱杆菌属(*Al - caligenes*)，还有科奈瑟菌科(*Nei-sseriaceae*)、红螺菌科、芽孢杆菌科(*Bacillaceae*)、纤维粘菌科(*Cytopha - gaceae*)、等组成的反硝化菌群。

包装：箔袋包装，棕褐色粉状，净重为1000克，或净重10kg的食品袋包装。

日期及储存方法

质保说明：密封保存2年，开封保存2个月。

保存：避光、存放通风干燥处。

使用参数

经测试表明，以下物理和化学参数对菌成长过程：

pH值：作用范围为6~9之间，使用范围在6.8-8.5之间。

温度：作用范围在10~50之间，作用温度为25-30。高于40会导致硝化菌内酶的变性（厌氧菌不受影响）；低于10时，细胞生长会受到很大。

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，硝化池溶解氧2毫克/升以上。

盐度：在海水和淡水中都适用，可耐受35g/L的盐度（。

抗毒性：可以抵抗化学毒性物质，包括重金属等。当受污染区含有其它剂时，应预先研究它们对微生物的作用。

使用方法

如有特殊情况，请与我司技术人员沟通后再使用，包括但不限于水质中存有大量有机物毒物质、不明生物体、浓度过高等。

使用量：150ppm-800ppm，投加比例可以依污水情况适量增减。

按照1:6比例和水溶解，投加到缺氧段池体中，使微生物快速苏醒，附著菌床并进行繁殖，达到活跃状态。

一、使用在厌氧池：

- 1、先将污水处理生化段的进水口和出水口关闭。
- 2、菌种与污水在桶内混合充分搅拌，然后均匀的喷洒或均匀的倒入厌氧池内即可。
- 3、溶氧值控制在0.2mg/L以内、PH控制在7.0-8.0之间，水温要求10 以上。

二、使用在缺氧池：

- 1、将污水处理生化段的进水口和出水口关闭。
- 2、菌种与污水在桶内混合充分搅拌，然后均匀的喷洒或均匀的倒入缺氧池池内，池底保持匀速搅拌。
- 3、溶氧值控制在0.2mg/L-0.5mg/L以内、PH控制在7.0-8.0之间，水温要求10 以上。

注意事项

- 1、培养期间污水中需要保持合理营养物浓度（碳氮比），以确保菌种的正常生存繁殖能力。
- 2、菌剂添加量亦可随实际污染情况酌量增减。
- 3、接触产品后，应用热肥皂水将手洗净，以避免吸入或接触眼部。
- 5、如特殊情况，请与我司技术人员沟通后再使用，包括但不限于水质中存有大量毒性物质、不明生物体、浓度过高等。