

益昊生物1000亿枯草芽孢杆菌原粉水产养殖鱼虾蟹塘专用净水调水降亚硝酸盐

产品名称	益昊生物1000亿枯草芽孢杆菌原粉水产养殖鱼虾蟹塘专用净水调水降亚硝酸盐
公司名称	青岛益昊生物技术有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:益昊 型号:1000亿枯草芽孢杆菌 产地:潍坊
公司地址	山东省青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融中心T2座1602（工厂地址：潍坊市昌乐县工厂、寿光市工厂）
联系电话	18366389980 18366389980

产品详情

山东益昊生物水产养殖枯草芽孢杆菌在水产养殖中的作用有哪些？

总结如下：

1.枯草芽孢杆菌对水产品中的弧菌、大肠杆菌、杆状病毒等有害微生物有很强的抑制作用，能有效预防水产动物肠炎、烂鳃等疾病。分泌大量几丁质酶的功能，可分解病原真菌细胞壁抑制真菌病害，分解养殖池中有毒有害物质，净化水质；分解池中残留的饵料、粪便、有机物等对水中的小垃圾颗粒有很强的清除作用；

2.枯草芽孢杆菌改善有害蓝藻造成的水质混浊，具有较强的净水功能，具有较强的蛋白酶、脂肪酶和淀粉酶活性，促进饲料中营养物质的降解，使水生动物更充分地吸收和利用饲料；

3.枯草芽孢杆菌能减少对虾疾病的发生，提高对虾产量，刺激水生动物免疫器官的发育，增强机体免疫力；减少对虾病害的发生，对虾产量明显提高，从而提高经济效益，净化水质，无污染无残留。

一、枯草芽孢杆菌的生产工艺和细菌数量。枯草芽孢杆菌一般分为液体发酵和固体发酵。液体发酵细菌数量一般较高，细菌数量稳定，杂菌率低。可达1万亿/克，但一般产量超过1200亿/克，效果好，但成本相对较高。适合高端产品的用户。根据目前的技术，固态发酵枯草芽孢杆菌(*Bacillus subtilis*)可达400亿/克，但是非常不稳定，目前保持在200亿/克，固态发酵受天气等环境因素的影响很大，尤其是冬季，一般不容易培养，即使是300亿/克

二、枯草芽孢杆菌的使用 枯草芽孢杆菌已经在北方广泛应用，而南方是一个新事物。因此，许多制造商只听说这种产品很好，但他们没有使用它。目前还没有检测枯草芽孢杆菌细菌含量的技术，据信只有细菌数量高的才能买到。其余的不重要。事实上，这个想法是错误的。目前，许多企业，他们使用的枯草芽孢杆菌实际上是按50亿/克的标准添加的。购买大量细菌的目的是为了降低成本。例如，如果你买200亿元，你会得到四倍的钱。那么成本将会大大降低。但是大多数制造商不想这么麻烦。直接使用200亿/克仅根据添加的量来控制。一般来说，推荐剂量是1/1000，但许多制造商根据自己的情况添加200-1000克。

三、枯草芽孢杆菌的使用建议 原则上，使用的细菌数量越多，成本越低，但这也是相对的。如果你有和制造商说的相同数量的细菌，混合细菌率很低。那就好。但目前，根据固体发酵技术。一般在100-200亿元/克左右，只有少数厂家能生产200-300亿元，300亿元/克以上的厂家存在不稳定因素。一般企业不能保证每批货物有300亿元。

枯草芽孢杆菌的检测标准一般允许波动10-15%，在合理的范围内。因为测试是手动操作的。会有一个错误。这样，就会有漏洞，一些企业会把超过200亿个孢子当成300亿个销售额，所以你花了300亿/g的标准钱，实际上只买了200亿/g的商品。另一个是混合细菌的问题，当你测试的时候可能是300亿或者400亿，但是大多数可能是混合细菌。枯草芽孢杆菌的实际数量可能相对较少。那么效果也不好。一般来说，杂菌的比率不应超过3%。因此，我们在购买枯草芽孢杆菌时必须保持警惕。如果我们没有测试技术，我们可以把它送到省级测试部门进行测试，这是更权威的。因为它需要钱。因此，如果你想省钱，可要求生产企业提供相关的测试报告。不定期地做。许多制造商已经实现了200亿/克的生产技术，并且相对稳定。一些制造商目前可以达到300亿/克的标准，但并不稳定。因此，在购买产品时，不能盲目强调高细菌数量，而忽略产品质量，因为枯草芽孢杆菌在生产中有不稳定的因素。因此，降低成本并不容易。如果你买了细菌数量高但价格很低的东西，你必须注意它是否以次充好。

山东益昊生物微生物菌剂核心供应商，品质保障