

# 芽孢杆菌报价 广东芽孢杆菌 坤禾生物

产品名称	芽孢杆菌报价 广东芽孢杆菌 坤禾生物
公司名称	天津开发区坤禾生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津开发区汉沽现代产业区衡山路66号
联系电话	022-65157666 13116179179

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津开发区坤禾生物技术有限公司

### 耐压胶冻样类芽孢杆菌HB

对应用较为广泛且增产效果稳定的胶冻样类芽孢杆菌在实际生产过程中存在的发酵有效活菌数低、液体制剂运输不便及保存周期短等问题，筛选出耐压胶冻样类芽孢杆菌HB-02菌株，利用该菌株芽孢耐高压、耐高温等特点，采用喷雾干燥方法研制出胶冻样类芽孢杆菌菌粉。试验研究了该菌株发酵液的喷雾干燥处理工艺，结果在入料流量0.75 t/h、通风量20 m<sup>3</sup>/min、进风温度150 条件下，3批次喷雾干燥菌粉平均含菌量达到265.1 × 10<sup>8</sup> cfu/g，收率达到81.3%，成功研制出高含量胶冻样类芽孢杆菌HB-02菌株菌粉。通过该胶冻样类芽孢杆菌在不同复合微生物肥料中的存活性研究，芽孢杆菌经销商，结果表明在w ( N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O ) 达到30%、室温保存120 d的情况下，胶冻样类芽孢杆菌在复合微生物肥料中的存活率为89.8%，为该菌株与化肥的有机结合以生产复合微生物肥料提供了理论依据。

水产养殖中，微生态环境对养殖动物的排泄物、残饵的分解、转化、水质因子的调节有着重要作用。它的正常与否决定水质的好坏，进而影响水产动物的健康。芽孢杆菌由于其稳定性好、抗逆性强、存活率高等优点，对于它的研究和应用越来越受到人们的关注。

## 芽孢杆菌对水生生态系统作用效果

### 1、去碳功能

芽孢杆菌具有丰富的蛋白酶、脂肪酶、淀粉酶、纤维素酶、脱氢酶、脱羧酶、氧化酶等能强烈的分解碳系污染物，广东芽孢杆菌，分解蛋白质和复杂多糖，对水溶性有机物分解也有重要的作用。

而芽孢杆菌通过其酶的作用，芽孢杆菌价格，能分解悬浮物和底泥，从而维持水生生态环境平衡。把芽孢杆菌(菌液浓度 1010 个 /g)投入养殖池，能降低水中 COD、BOD，有效改善水质和周围环境。

### 2、去氮、去硫功能

过量的N、P排入水体引起池塘富营养化，在池塘内也易形成对水产动物有毒性的  $\text{NH}_4^+-\text{N}$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ ，影响动物的生长，甚至。而芽孢杆菌可利用其丰富的酶，强烈分解氮系、硫系污染物，净化养殖水体。

### 3、分解淤泥

利用芽孢杆菌制剂改良底质的应用实验结果表明，有机碳未出现积累，芽孢杆菌降解有机碳效果显著;总氮出现积累现象，处理组与实验组之间差异不显著;碳氮比在底质中呈下降趋势。

### 4、絮凝作用

芽孢杆菌有很好的絮凝作用，且复合芽孢菌株比单株芽孢杆菌的絮凝效果好。

### 5、硝化作用

$\text{NO}_3^-$ 在芽孢杆菌作用下， $\text{NO}_2^-$ ， $\text{NO}$ ， $\text{N}_2\text{O}$ 被还原为  $\text{N}_2$ ，即芽孢杆菌是好氧菌和兼性，以分子氧为载体，在供氧不充分的时间与空间，可以利用为终电子载体产生  $\text{NO}_2^-$ -N 和  $\text{N}_2$ ，而起反硝化作用，将移出系统外，提高 pH。

## 葡萄高产用复合益肥菌？

1、改良土壤结构，提高土壤肥力，逐渐减少，化肥的使用，使用复合益肥菌可以增加土壤有益菌数量，促进团粒化，增加参水，保水，透气功能，裕有效预防土地板结等问题。

2、预防病虫害，芽孢杆菌报价，可以吞噬掉土壤中有害菌和细菌，抑制有害菌的繁衍，消除病虫害的传播，逐步消除土传病害的发生。

3、促进光合作用，增强葡萄的新陈代谢，促进葡萄发芽，根系发达，叶面肥厚。早开花早上市，成熟期提前10天以上。

4、提高种植效益，经使用复合益肥植葡萄表明，使用降低，果实颗粒饱满，口感好，达到增产增收的效果。

芽孢杆菌报价-广东芽孢杆菌-坤禾生物(查看)由天津开发区坤禾生物技术有限公司提供。“微生态功能菌原料及制剂的研发”就选天津开发区坤禾生物技术有限公司(www.kaifaqkunhe.com)，公司位于：天津开发区汉沽现代产业区衡山路66号，多年来，坤禾生物坚持为客户提供好的服务，联系人：方经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。坤禾生物期待成为您的长期合作伙伴！