

# 地衣芽孢杆菌供应商 地衣芽孢杆菌 天津坤禾生物技术

产品名称	地衣芽孢杆菌供应商 地衣芽孢杆菌 天津坤禾生物技术
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

### 枯草芽孢杆菌对土壤微生物的呼吸强度的影响

#### 枯草芽孢杆菌对土壤微生物的呼吸强度的影响

土壤呼吸强度作为土壤生物活性指标之一，能够在一定程度上反应土壤营养物的转化和供应能力，其呼吸速率变化及变化方向也反应了生态系统对胁迫的敏感程度和响应模式，是环境安全评价的一项重要指标，当土壤受到外来污染物污染时，微生物为了维持生存可能需要更多的能量，而使土壤微生物的代谢活性发生不同程度的响应。

#### 枯草芽孢杆菌对土壤脲酶活性的影响

应用土壤酶作为监测指标，评价的生态毒理效应已成为环境科学领域的研究热点之一。而脲酶属于土壤中研究得比较深入的一种水解酶类，是惟一对尿素在土壤中转化及尿素利用率有重大影响的酶。

尿素施入土壤后，在脲酶的催化作用下，迅速分解成二氧化碳和氨，所以土壤脲酶活性的降低，不仅可使尿素水解减缓，令其水解产物更多地被土壤吸附而有效减少尿素水解产物氨的挥发损失，也可能相应减少水解产物NH<sub>3</sub>硝化作用潜势。

#### 土壤内盐分积累的危害 土壤结构黏滞

通气性差，容重高，土温上升，好气性微生物活动差，养分释放慢，渗透系数低，毛细作用强等，地衣芽孢杆菌价格，导致表层土壤盐渍化进一步加剧，地衣芽孢杆菌供应商，造成土壤冷、硬、板现象。一般说来，当土壤表层或亚表层中的水溶性盐类累积超过0.1%，或土壤碱化层的碱化度超过5%，就属于盐渍土！

## 在水产养殖中的应用功效

### 应用功效

#### 1、在饲料添加中的应用功效

由于地衣芽孢杆菌耐受性强，在饲料制作过程中的高温高压条件下仍能保持良好的稳定性和生物活性，因此，当前在饲料添加剂中应用较多。

(1) 拮抗动物病原菌并维持和调整肠胃微生态平衡：在生长代谢过程中能产生多种物质，对、白色有很强的拮抗作用。

(2) 产生多种酶类并提高动物消化酶活性：地衣芽孢杆菌能产生多种活性酶，如蛋白酶、淀粉酶、脂肪酶、果胶酶、葡聚糖酶、纤维素酶等，同时还能产生多种酶促因子，增强动物消化酶的活性，促进养殖动物的生长，提高饲料利用率。

(3) 增强动物体的功能：能增强机体特异性和非特异性反应，地衣芽孢杆菌，促进巨噬细胞的吞噬活性，提高抗能力。

#### 2、在水产养殖中的应用功效

(1) 优化养殖环境：分解池塘内动物的残渣，降解粪浆，消除臭味；降低有害气体浓度，减少病原菌的排放。

(2) 净化水质：有效的去除池水中90%以上的氨氮、亚硝基氮等，分解有毒有害物质，降低生物耗氧量和化学耗氧量。

地衣芽孢杆菌使用后可产生内生芽孢，耐热抗逆性强，在土壤和植物的表面普遍存在。是

植物体内常见的一种内生菌，对人畜无毒无害，不污染环境。生长速度快、营养需求简单，在植物的表面易于存活、定殖与繁殖，地衣芽孢杆菌报价，生产工艺简单，制剂稳定，施用方便，储存期长。因此是一种理想的生防微生物。

1、生防机制对植物病菌的作用机制和方式是多样的，主要包括竞争作用、抗生作用、溶菌作用和促进植物生长等几个方面。

1.1 竞争作用竞争方式，主要包括营养竞争和位点竞争。营养和空间位点的竞争是指存在于同一微小生物环境中的两个或两个以上微生物之间争夺这一环境内的空间、营养、氧气等的现象。地衣芽孢杆菌具有较强的竞争和定殖能力，从而抢占病原菌的侵染位点，消耗其周围养分，阻止和干扰病原菌对植物叶面和其他的侵染，起到防病抑菌的作用。

1.2 抗生作用是指拮抗微生物通过产生代谢产物在低浓度下就能够对病原微生物的生长和代谢产生抑制作用，从而来影响病原微生物的生存和活动。近半个世纪以来，人们从地衣芽孢杆菌不同菌株的代谢产物中分离纯化了多种有效的物质。

1.3 地衣芽孢杆菌的溶菌作用主要表现在通过吸附在病原菌的菌丝上，并随着菌丝生长而生长，而后产生溶菌物质造成原生质泄露，使得菌丝体断裂，或者是产生物质通过溶解病原菌孢子的细胞壁或细胞膜，致使细胞壁穿孔、畸形等现象从而抑制孢子萌发。

地衣芽孢杆菌供应商-地衣芽孢杆菌-天津坤禾生物技术(查看)由天津开发区坤禾生物技术有限公司提供。天津开发区坤禾生物技术有限公司（[www.kaifaqkunhe.com](http://www.kaifaqkunhe.com)）是一家从事“微生态功能菌原料及制剂的研发”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“坤禾生物”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使坤禾生物在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！