

# 枯草芽孢杆菌经销商 上海枯草芽孢杆菌 天津开发区坤禾生物

产品名称	枯草芽孢杆菌经销商 上海枯草芽孢杆菌 天津开发区坤禾生物
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

改良土壤枯草芽孢杆菌改良土壤主要表现在调节土壤养分、改变土壤微生物菌群结构、分解土壤残留等方面。

调节土壤养分：枯草芽孢杆菌及其分泌物可加速氮、磷与钾的矿化与释放，从而提高土壤养分。不过枯草芽孢杆菌自身生长和繁殖会消耗土壤中的有机质，所以建议和有机肥一同使用。

改变土壤为生物菌落结构：健康土壤中一般是细菌数量>数量>真菌数量，但在土壤问题严重时，会使部分真菌如镰刀菌、灰葡萄孢、大丽轮枝菌数量上升，枯草芽孢杆菌厂家，而诱发土传多种土传病害，枯草芽孢杆菌报价，枯草芽孢杆菌的入驻定殖可改变作物根域土壤微生物的结构和多样性，细菌、数量明显增加，真菌数量明显降低。

分解土壤残留：枯草芽孢杆菌可通过提高土壤中脲酶、蛋白酶、蔗糖酶等的活性，来帮助降解对植物生长有害的物质如部分、辛硫磷、丙磷等。

## 枯草芽孢简介

枯草芽孢（Bacillaceae）编号为Strain Number ACCC 11060，是芽孢属的一种。单个细胞 $0.7 \sim 0.8 \times 2 \sim 3$ 微米，着色均匀。无荚膜，周生鞭毛，能运动。革兰氏阳性菌，枯草芽孢杆菌经销商，芽孢 $0.6 \sim 0.9 \times 1.0 \sim 1.5$ 微米，椭圆到柱状，位于菌体中央或稍偏，芽孢形成后菌体不膨大。菌落表面粗糙不透明，污白色或微黄色，在液体培养基中生长时，常形成皱褶，需氧菌。可利用蛋白质、多种糖及淀粉，分解色氨酸形成[1]。

## 诱导植物产生抗性

枯草芽孢不但能直接抑制植物病原菌，而且能通过诱发植物自身的抗病潜能从而增强植物的抗病性。如水稻纹枯病生枯草芽孢，能诱导水稻叶鞘细胞抗病相关的酶（POD、PPO和SOD）活性增强，达到抗病效果。

## 改善土壤结构

枯草芽孢在土壤中形成益生菌环境，促进团粒结构形成，提高土壤保肥保水能力，增加土壤疏松度，促进根系生长。具体表现在，加速养料矿质化，将养分由无效态和缓效态变为有效态和态。同时，加速养料腐殖化，分泌植酸酶，上海枯草芽孢杆菌，降解土壤中大部分的植酸盐；产生生长素，刺激作物生长，提高种子的成活率和出苗率。

枯草芽孢杆菌经销商-上海枯草芽孢杆菌-天津开发区坤禾生物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)）实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领坤禾生物和您携手步入辉煌，共创美好未来！