

# 不正确的豆芽杀菌保鲜方式让你的利润空间荡然无存

产品名称	不正确的豆芽杀菌保鲜方式让你的利润空间荡然无存
公司名称	济南辰宇环保科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南化工新材料交易中心办公楼612室
联系电话	053166891578 15668302580

## 产品详情

### 简介

传统的豆芽是指黄豆芽这一种，后来市场上逐渐开发出绿豆芽、黑豆芽，豌豆芽、蚕豆芽等新品种。豆芽营养丰富，比原豆更胜一筹，建议常吃。这是因为豆类在发芽过程中，维C含量有所增加，部分蛋白质也会分解为人体所需的，更有利于吸收。但在生产中容易烂根烂叶，保存时间短等。如何将一系列的过程，保持良好运作，产品保鲜运行，商家们都在寻找，本文就上述问题深入探讨，以供参考。

### 豆芽腐烂原因

豆芽在胚芽，培植，浇洒，运输等过程中都需要用到是无菌水，及在生产厂房环境当中都需要保持无菌状态，不然，肉芽在很短的时间内，容易发生腐烂现象或变色的出现。

豆芽腐烂有以下几个原因：

豆粒本身带有病菌；

盛豆芽的容器及器具消毒不严；

生豆芽时的温度过高；

浇水不及时及水质不清洁和空气污染所致。

水是豆粒发芽生长最重要的物质，水质的好坏对于豆芽的生长至关重要。今年来由于各种污染越来越严重，水中的细菌与微生物众多，无论是什么类型的腐烂病，最终都是因为受到细菌的感染而引起的，而这些细菌和微生物正是引起豆芽腐烂的“罪魁祸首”。

豆芽生产过程中微生物的传播途径

豆芽具有丰富的营养，是微生物理想的栖息地，因此，微生物一旦污染了豆芽，要消除它们，就比较困难了。要控制微生物对豆芽的污染，首先要弄清楚豆芽中微生物的来源及其传播路径，这样，解决由微生物引起的食品安全问题才变得有的放矢。微生物的传播路径包括环境空气、生产器具、工艺用水、种豆等。

## 1、环境空气

豆芽生产环境的空间中的固体或液体颗粒是微生物的重要来源。空间中随气流浮游着很多尘埃，水雾，皮肤残屑等颗粒，这些都是微生物的载体，有许多微生物会依附在这些颗粒的上面，同时，气流中也有直接浮游的微生物。当种豆、器具等暴露在空气中时，尘埃、水雾、残屑等颗粒和空气中浮游的微生物就会逐渐沉降到豆芽中而直接污染，或沉降到豆芽接触表面上而间接污染。

## 2、生产器具

生产器具包括塑料内袋、塑料圆垫片、排水塑料管、包管用窗纱和绳；其它诸如限氧塑料布、泡豆用桶或盆、泡豆和出罐用箢箕、预生用具、淋浇用具等。在豆芽的生产过程中，生产器具的杀菌消毒也是非常重要的。豆芽烂根烂叶除了自身存在的大量细菌外，还极有可能是生产器具清洗和消毒不完全所致。因为生产器具内壁携带的细菌，在接触到豆芽之后，会因丰富的营养物质迅速的繁殖增长，结果导致变质。豆芽的生产器具的要求是不受材料和外界侵入微生物的污染。但很多厂家在做好了工艺用水、空间环境消毒等工作之后，却往往忽视了生产器具的杀菌消毒，结果豆芽出现烂根烂叶，保存期限短等现象。

## 3、生产用水

水在整个豆芽生产过程中所占的地位极其重要，一般豆芽生产用水的比例大约为30%~70%，工艺生产中水的用量更大。其生产用水的水源多数是来自地表水（如池塘水、河水等）或地下水，有少部分使用自来水。目前，豆芽生产用水污染形势严峻，最为突出的是有的工厂污水未经任何处理，而随意排放，经渗透或随雨水进入水体，对地下水和井水造成严重水源污染。易遭受二次污染：豆芽生产用水无论使用地表水、深井水还是自来水，都要经过输水管道，这样更加大了二次污染的概率。

## 4、种豆

豆种本身已发霉变质或带有病菌，还有些病虫粒和破瓣粒则不会发芽，亦容易腐烂，然后蔓延扩大。所以，种豆消毒也至关重要。

### 豆芽杀菌消毒剂选择标准

人们也曾使用苯钾酸钠、苏打水等进行消毒，但由于对豆芽杀菌单一，效能低微，均已逐渐淘汰。理想中的消毒剂应该是无毒、无刺激性、广谱、高效、稳定性好可迅速溶于水中并释放出杀菌成分，对豆芽的病原性微生物杀灭力强，杀菌谱广，价廉易得，便于保存和运输，使用方便等优点。那么有没有上述所描述的消毒剂呢，当然有，奥克泰士豆芽杀菌保鲜剂可以对豆芽在生产过程中进行各个环节的消毒灭菌，不仅效果好，使用方便，储存时间长，从经济观点看，也大大优于前面所述的各种单一性杀菌剂。

### 奥克泰士

奥克泰士豆芽杀菌保鲜剂，德国原装进口，食品级过氧化氢银离子复合型杀菌消毒剂，产品经过ISO9001/ISO14001管理体系认证，欧盟EMAS检测认证，IFS国际食品标准认证，德国莱茵TUV认证等。产品广谱杀菌，灭菌迅速，无二次残留，是世界公认的绿色广谱杀菌剂，对生产用水，生产环境，生产器具及种豆的细菌微生物有着十分强大的杀灭作用，用奥克泰士来泡豆粒（促进发芽）、浇豆芽、防腐、烂根、烂芽、生物杀菌消毒等，可以有效杀灭不洁豆粒本身带有的细菌病毒以及由于水中细菌微生物引起的豆芽腐烂等各种病害问题，抑制霉菌病菌等有害微生物生长繁殖，增加豆芽品质，长势齐，卖相好。奥

克泰士消毒保鲜剂，不会产生任何有害物质的残留，分解后为水和氧气，增加水中的含氧量，调控芽苗代谢，促进芽苗茎叶生长，对于豆芽的生长起到良好的促进作用。

### 奥克泰士产品特点

- 1、完全环保，完全生物可分解，对人、畜无害，无腐蚀性，无残留。
- 2、无色，无气味，无味道，不起沫，完全溶于水，使用安全，有效解决了豆芽在采摘后运输配送过程产生的腐烂、变色、青化、变味、发酵等问题，
- 3、作用时间长，效果明显，起到保鲜、保湿、保香、抑制呼吸、抑制微生物繁殖和抑菌等功效。
- 4、应用弹性大：在低浓度时，依然有显著效果，在高达95摄氏度时仍然能起作用。
- 5、光谱杀菌效果，可杀灭有害菌以及有害微生物种类包括：大肠杆菌、粪链球菌、嗜热菌、霉菌、软腐病菌等130多种有害菌。
- 6、应用简便，无需特殊装置，为广大豆芽的培植、经营用户提供了降低损耗、延长货架期、提高加工生产效率，且成本低廉、使用方便的新经济增长点。让豆芽的芽根更饱满，光亮、鲜色。

### 适用范围

- 1、豆芽生产过程中的生产用水杀菌消毒。(发豆芽用的无菌水)
- 2、豆芽生产过程中场地、设备、工器具、种豆、人员手、鞋靴、工作服的消毒。
- 3、豆芽成品的防腐、保鲜、脱硫。
- 4、豆芽生产车间的环境消毒。

招商合作：济南辰宇环保科技有限公司诚招全国各行业合作商！德国130年精工企业专注环保杀菌消毒剂的生产与研发，解决各行业生产企业有害微生物困扰，提供具体行业使用方案。诚邀各行业领袖，科研机构，企业单位参与方案制定与产品研发。期待您的来电。

合作电话：15953187857

以上内容由济南辰宇环保科技有限公司整理提供 济南辰宇环保科技有限公司布迪希国际中国总服务商

全国销售电话：15953187857 15953150352 业务咨询电话：0531-66891578

微信公众号：辰宇环保进口消毒剂