

低温生物菌种 低温生物菌种价格 北京开碧源

产品名称	低温生物菌种 低温生物菌种价格 北京开碧源
公司名称	北京开碧源环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖大街13号3层(集群注册)
联系电话	13552190920 13552190920

产品详情

低温生物菌种——常用菌种介绍

球形芽孢菌

球形芽孢菌是一种在自然界中广泛分布、形成亚末端膨大孢子囊和球形芽孢的好气芽孢菌。在已发现的49个鞭毛型中有9个(H1、H2、H3、H5、H6、H9、H25、H26和H48)的菌株对蚊幼虫有一定的杀毒作用。其中大部分高毒力菌株属型H5、H6和H25，如2362、1593、2297、Ts-1和C3-41等[6~11]。根据其杀蚊活性，这些菌株分为高毒力菌株和低毒力菌株，所有有毒菌株都具有较高的DNA同源性(>79%)，属DNA同源型IIA型。

球形芽孢菌对不同蚊幼虫的杀毒作用主要是由其产生的毒蛋白实现的。现已证明在其生长发育过程中能产生两类不同毒蛋白，一类是存在于所有高毒力菌株中的晶体毒蛋白；另一类是存在于低毒力菌株中部分高毒力菌株中的Mtx素蛋白。

低温生物菌种——特点介绍

菌种的有效性

菌种的有效性微生物是微生物肥料的核心，这些菌种是针对不同作物和土壤类型，通过人工筛选或生物工程技术选育、改造并经过大量科学试验后，获得的优良菌株。由于核心菌种或菌株生理生化功能的差异，不同微生物肥料功效也不一致。以根瘤菌为例，菌株固氮能力差异很大，低温生物菌种公司，有的

菌株甚至不具固氮能力。

低温生物菌种——菌种分离方法介绍

孢子分离又可分为以下几种方法：

(1) 褶上涂抹法：选取新鲜、健壮、未开伞、未裂破的子实体，洗净后用75%酒精表面灭菌2分钟，然后连同培养基一起放入接种箱内，经熏蒸消毒12~24小时，再按无菌操作技术将接种环在子实体菌褶上涂抹，把涂抹后带孢子的接种环在培养基上划线接种，后置于25~28℃恒温箱内培养，可得纯菌种。

(2) 孢子印采集法：取灭过菌的载玻片、试纸或黑布，置于新鲜、未开伞或未开裂的子体菌褶的下方。经24小时后，便落下孢子，形成印痕（即孢子印）。然后，用接种环或玻璃棒蘸取孢子，接种在平面或斜面培养基上，进行恒温培养，可得纯菌种。

(3) 孢子收集器采集法：孢子收集器由玻璃钟罩、培养皿、三角架、搪瓷盘等组成。钟罩下为一搪瓷盘，直径25厘米左右，盘内先垫衬4~6层纱布，中央放1副9厘米直径的培养皿，低温生物菌种多少钱，大盖口朝下，上放小的，口向上。然后，在上面小的培养皿上放1只铅丝绕成的三角架，再将带孔的玻璃钟罩盖上，低温生物菌种，顶上罩孔用棉塞塞好，用纱布包好整个孢子收集器，置于高压灭菌锅或蒸笼内灭菌2小时。

孢子收集器灭菌消毒后，放入无菌室或无菌箱内。然后，用小刀割取1块4~5厘米大小的子实体，插在收集器内的三角架顶上（若无孢子收集器，也可用培养皿代替）。再置于温度24~26℃下培养24小时，培养皿中便可见到白色粉状物，此即为孢子。此时，可将孢子收集器再移至接种箱内，取出培养皿，盖好，并在培养皿内加入10~20毫升的无菌水，使孢子散于本中，低温生物菌种价格，成为孢子悬浮液。然后，再用无菌打针筒或吸管吸取孢子悬浮液，接种于试管斜面培养基上，每管注2~3滴。置于24~26℃温度下培养5~7天，培养基上便可长出白色菌落。待菌落直径有0.5厘米时，选健壮的菌落，再移接于另一试管的斜面培养基上培养。当白色菌丝长满试管时，便得纯菌种。

低温生物菌种-低温生物菌种价格-北京开碧源(推荐商家)由北京开碧源环境科技有限公司提供。低温生物菌种-低温生物菌种价格-北京开碧源(推荐商家)是北京开碧源环境科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：梁艺飞。