

# 发酵床微生物菌种 垫料em发酵剂

产品名称	发酵床微生物菌种 垫料em发酵剂
公司名称	漳州市集聚畜牧养殖技术开发有限公司
价格	50.00/包
规格参数	品牌:集聚 应用:猪粪零排放发酵剂 产地:漳州
公司地址	漳州市芗城区石亭镇蔡前村凤经往前100米
联系电话	86-0596-2927562 13960065359

## 产品详情

1、改善养殖环境，除臭，驱除有害菌。2、提高饲料利用率，使用集聚微生物制作发酵床垫料饲养家禽能节省饲料，促进猪胃肠道健康，提高饲料吸收能力，缩短饲养周期时间，能有效降低饲养成本。4、促进提高有机体非特异性免疫力，提高成活率提升及整齐度。5、提高饲养动物肉的品质，饲养动物在垫料上显得十分舒适，活动量提高。生长发育健康，有益环境下疾病发生低，生产出真正的无公害肉类。

1包本品功能：1、用于制作发酵床生态养殖垫料40平方米面积。2、用于制作保健液800公斤。3、用于发酵3.2吨泔水变成畜禽饲料4、用于发酵4吨菌糠变成畜禽饲料5、用于直接拌2吨料饲喂畜禽6、用于发酵2.4吨发霉饲料原料变成畜禽饲料。7、用于发酵4吨豆渣变成畜禽饲料。8、用于发酵4吨畜禽粪变成畜禽饲料（如果发酵畜禽粪用于喂蚯蚓的话，可以发酵8吨）9、用于发酵2.8吨菜粕、棉粕脱毒变成畜禽饲料。10、用于发酵脱毒3.2吨红薯木薯马铃薯渣变成畜禽饲料11、用于发酵4吨酒渣变成畜禽饲料

### 1、用于发酵床养殖

每包集聚微生物菌种发酵剂制作40平方米面积发酵床。

制作发酵床垫料用法用量：集聚微生物发酵剂：制作发酵床垫料每平方米固定使用量为50克。食用盐：制作发酵床垫料每平方米固定使用量120克。5%红糖水：红糖与水(井水即可)的比例为1:20混合后即5%红糖水。玉米粉：按制作发酵床垫料厚度计算，垫料厚度50厘米以下每平方玉米粉的使用量1千克；垫料厚度50厘米以上，每增加10厘米垫料厚度，每平方米需增加玉米粉0.2千克便。以制作发酵床20平方米30厘米垫料厚度为例，所需材料：集聚发酵剂：1千克食用盐：2.4千克玉米粉：20千克制作步骤：、首先把1千克集聚微生物和20千克玉米粉均匀地混合后（集聚微生物和玉米粉混合后我们称做菌种混合物）装桶备用。、在发酵坑铺30厘米垫料，然后每平方米均匀地撒50-120克食用盐(食盐每平方撒50克即可)。

、把21千克菌种混合物均匀地撒在垫料上面。 、用5%红糖水喷洒菌种混合物（只需使撒在垫料上的菌种混合物被5%红糖水泼湿即可）。 、用井水（无污染的水即可）喷洒，翻耙调整垫料表面以下至20厘米处含水量均匀达到60%左右（手抓一把垫料使劲握紧能感觉到湿润但是不滴水，松手垫料不成团或分成好几团）。 、再在垫料表层再添加10厘米锯末后盖上薄膜发酵床就制作好了。

72小时内只要发酵床垫料表面以下20公分左右的发酵温度达到40度左右时即可马上赶畜禽进圈进行饲养。（以上提到的垫料建议使用60%锯末和40%稻壳混合组成。新做总体垫料厚度40厘米，一周后会下沉10厘米左右）。

使用集聚发酵剂制成发酵床的功能与特点： 本品最大特点是在发酵床垫料中附着和定植能力强，无动物粪尿时处于休眠状态，有动物粪尿进入时马上激活分解。 对垫料和动物粪尿环境适应性强，适应PH范围5~8.7，并适应高渗透压环境（即高盐份环境、高无机物环境），可有效分解粪尿和转化成菌体蛋白质。 菌体本身营养价值也高，促进消化率好。 使用成本低，新建每平方米垫料中使用成本仅需要1.25元，每平方米垫料年维护补充菌种成本仅0.1元以内（维护补充菌种只需每1-2星期用“集聚微生物”发酵剂制作成“保健酵素液”（保健酵素液的称呼也叫“保健液”或“原露”或“菌液”）后，用无污染水稀释15-50倍后每平方米垫料表面喷洒0.5-1公斤即可）。

## 2、制作“集聚保健酵素液”

制作100公斤“保健酵素液”：取玉米粉、稻谷粉、大米、碎米、木薯干粉、红薯干粉、麦粉、高粱粉等任一种或几种搭配25公斤，或红糖10公斤（用红糖为材料制作的保健酵素液即使长时间密封保存任然酒香味特浓），加入“集聚微生物”200克，加入干净的水75公斤（如用红糖为材料可加水90公斤），加入一公斤红糖，倒入陶缸或塑料缸中，搅拌均匀，用塑料布密封好，用弹性好的橡皮绳扎好扎实，进行密封发酵。制作中会有气体产生，第二天开始当发现因胀气塑料布被鼓起时，就需要及时放气并搅拌一下后，并要及时密封好，2-5天后（视气温而定，夏短冬长。冬天，则需要保温措施，制作中保持水温12度以上，方可发酵正常），可将部分淀粉质副粮基本化解为液体，有出现一点酒酸香味时即可使用了。一般而言，酷热天气只要1-2天左右即可使用，不要发酵太久。春秋冬季节，则要近6天左右。如果制作时用40度的温水，并把制作的桶或缸进行简单保暖，即使在北方仅需要两天即可制作完成。

、有效防治猪等动物皮肤病，营造养殖场“集聚益生环境”：根据环境好坏在每50公斤清水中添加1-5公斤保健酵素液，对养殖栏舍、周围环境、猪身（寒冷季节和幼猪不喷）及其它毛皮动物进行喷洒或洗澡，夏天冲洗栏舍时使用，低温季节几天一次，让大量优势有益微生物群占领养殖场栏舍，显著减少皮肤病、高热病、口蹄溃烂；冬春呼吸系统等疾病极少发生或者大幅降低，养殖场臭味基本消除、氨气味大幅度降低； 、在给宠物冲洗后，清水中加入5%的保健酵素液淋在宠物身上和泼洒粪尿生活集中处，消除腥味、异味、见效快，并极少发生瘙痒症和皮肤病等；

## 3、发酵粪便

发酵各种动物粪便、各种作物秸秆、各种垃圾、各种果渣、粗纤维较高的树叶等发酵制作成优质堆肥，则300-400克本品+1吨上述材料进行搅拌，并调节含水量为50-60%（手抓一把料使劲握紧，有水印出但不是滴水），后山字型堆积（堆高不超过2米），进行好氧发酵，当中心温度达到50-75度时（一般夏2天左右，冬7天左右），开始每3天翻堆一次（为加快垫料脱水腐熟可每天翻一次），能过将这些材料快速腐烂。10-15天成为优质的生物有机肥料，作物施用后土质膨松，茎粗叶茂。

## 4、在水产上的施用

保健酵素液可以直接用在水产养殖上，每亩水面用6公斤。使用量少，成本低廉，功能全面，两年的试用反馈效果在同类产品中有不少优势。

## 5、笼养鸡和网养鸭子模式制作发酵床垫料方法

一、笼养鸡模式：在A架笼下均匀放入20-30厘米厚度的锯末与谷壳混合物（锯末与谷壳比例为5:5，比例按季节进行调整，越热的天气谷壳比例越多，越冷的天气锯末比例越多），放好垫料后把鸡放入笼内饲养2天（让鸡粪布满薄薄一层在垫料上），然后用集聚微生物菌种每平方米均匀撒50克后，再开动A架笼专用翻耙机（本公司经6年测试A架笼专用翻耙机）翻松一下即可。翻松垫料后3天内垫料可正常发酵升温达32-45度，制作发酵床垫料就证明成功了。

二、网养鸭模式：在网下均匀放入30厘米厚度的锯末与谷壳混合物（锯末与谷壳比例为5:5，比例按季节进行调整，越热的天气谷壳比例越多，越冷的天气锯末比例越多）然后，每平方米用集聚微生物菌种50克与米糠（带有碎米的作为饲料原材料用的那种米糠）或玉米粉1公斤混合拌匀后，均匀地撒在垫料上面，然后再撒水，打湿表面1-5厘米垫料，然后开动全自动翻耙机翻松一下即可。鸭子可以第二天放入饲养。

## 6、笼养鸡和网养鸭子的发酵床维护方法

每个月根据垫料情况维护1-2次，垫料面积每平方米使用量5-15克菌种，投放前先将40克锯末或米糠或麦皮（新鲜的锯末无需加水，因为本身有一定的湿度可将菌种吸附在锯末上）与5-15克菌种混合均匀后，撒在需要维护的垫料上，使用专用翻耙机进行翻松即可。维护的次数根据垫料表面至下15厘米的发酵温度分布是否均匀来决定维护次数和菌种使用量。如果垫料温度分布均匀每月维护一次即可。

本品为高活菌制剂，细菌活性较强，应该密闭阴凉避光保存；  
禁止与抗生素，杀虫剂，消毒剂等强酸强碱混合使用； 使用本品时免疫程序正常进行；  
发酵饲料时，请勿加入添加了抑菌剂的含抗生素的脱霉剂或抗生素； 饲料中正常添加的抗生素不会造成对本品效果的影响，但在大剂量对动物治疗期间要停用本产品。运用本品后可以减少或停用抗生素的使用； 接种疫苗当天停用，禁止将保健酵素液超过一倍的使用量，否则可能造成动物酒醉；