



公司名称：新苗生物科技有限公司(台湾)

地址：32744桃园市新屋区永兴里文化路三段
981号

电话：886 3 486 2868 传真：886 3 486 3525

信箱：newcreating.biotech@gmail.com

网址：<http://newcreating.com.tw/>



公司名称：黑龙江赫胜农畜无害化处理有限公司

工厂地址：黑龙江省绥化市青冈县民政镇兴隆村
田福屯

电话：0455 313 2288

信箱：hesheng01138751@163.com

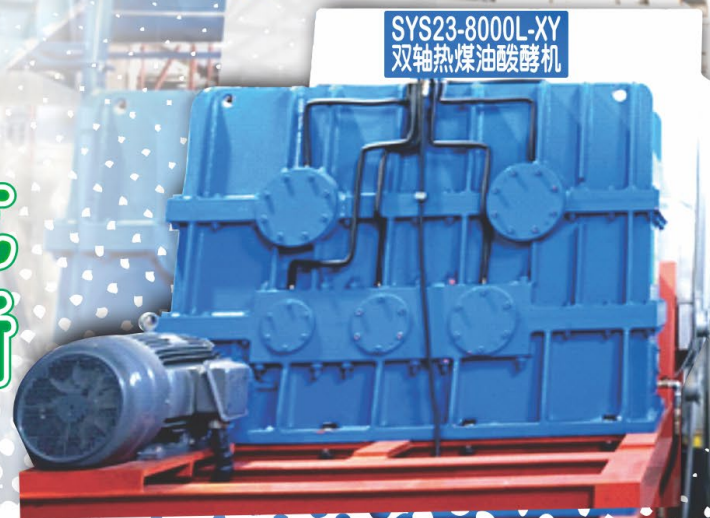
网址：<http://www.heshengrecycling.com/>

企 业 简 介



黑龙江赫胜农畜无害化处理有限公司
Heilongjiang Hesheng Farm and Animal Recycling Treatment Co., Ltd.

延续5000年农耕文化
绿色环保有氧发酵工艺
完整、独立、自主创新
生态系统服务



公司使命

- * 新苗秉承着“**择一事**”、“**做一生**”、“**惠众生**”理念，是一家构建完整独立自主创新生态循环系统，可循环、可追溯、可持续为根本，确立发展绿色农业就是保护生态的理念，长期研发开展有机肥替代化肥，设计成易于量化经营的生产模式，大力推行高效生态循环的种养模式，畜禽粪便结合农作物秸秆综合利用，客制化生物菌配方技术，进行无二次公害发酵生产，被市场公认的纯生物有机肥。
- * **新苗公司科技强项：**
- * 极致的一条龙无公害生产系统和客制化终身服务，客户受惠于新苗精良的制造能力，赢得国内外同行青睐。**新苗生物有机废弃物无害化处理属当今全世界最快处理工艺**，于**24小时左右**将国内目前处理上最感头痛之**一些动植物残体、粪便**包括：禽畜粪便、食品或酿造工厂之废渣，特别是容易腐臭传统堆肥法无法处理之**死猪、死鸡、羽毛、弃鱼等**，通过新苗生物无害化处理工艺，成为外观、气味都好而高养分、低重金属之良质生物有机肥，有相当强之养分供应能力，具有强大的吸附能力适用于土壤保水、土壤改良、沙漠绿化、有螯合效果、降解重金属的应用价值，使用于栽培农作物与土壤改良之成效显著。
- * 项目经济效益和社会效益佳，种养结合、布局合理，源头减废、资源再生形成专业化收集、无害化处理、资源化利用、市场化销售、农业种养循环运行机制，确保我国**青山绿水永续循环、福泽绵长、利国利民。**

利用生物复育创造生态循环



- 原料作物秸秆占50%~75%
- 原料病死畜禽粪占50%
- 12-24小时产出优质生物有机肥料
- 畜禽废弃物不落地，就地就近处置污染源，无二次公害
- 建置农畜废弃物循环经济新产业链
- 安全无毒有机食品
- 加速推动美丽乡村建设
- 家庭餐桌有机绿色食品，安心、放心

- 资源浪费，无法利用多种作物秸秆
- 简易工艺法造成严重二次公害
- 原料运输范围广，易于病源体扩散、潜伏，再次疫情复发严重破坏生产、生活环境。
- 如管制不当流入市场严重危害食安

专业团队

专业团队部门

1. 微生物分析培育组(自2002年~)
2. 机械工程研发组(自2010年~)
3. 机电设计组(自2012年~)
4. 测试及维修组(自2012年~)



公司核心技术、理念

生态系统服务

全球先进 快速24小时 有氧发酵

独立科研 生物菌群

解决秸秆堆放、焚烧

病死畜禽、粪便无害化处理

客制化生产配方

良心事业 无二次公害

365天运行生产

环保、无毒、生物有机肥

美丽乡村 创造生态循环

全球

最丰富有机农作物料
最庞大畜禽养殖粪便

新苗微生物菌群

无害化. 有氧酸酵

开拓全国
走向全球

全球最大纯有机肥生产国

高端有机食品出口大国

家庭餐桌有机绿色食品、安心、放心

可分解土壤塑化剂

可降解螯合土壤重金属

土壤板结、酸化改良功效

增进根系微生物群

摒除使用杀虫剂

土壤通透、保水性

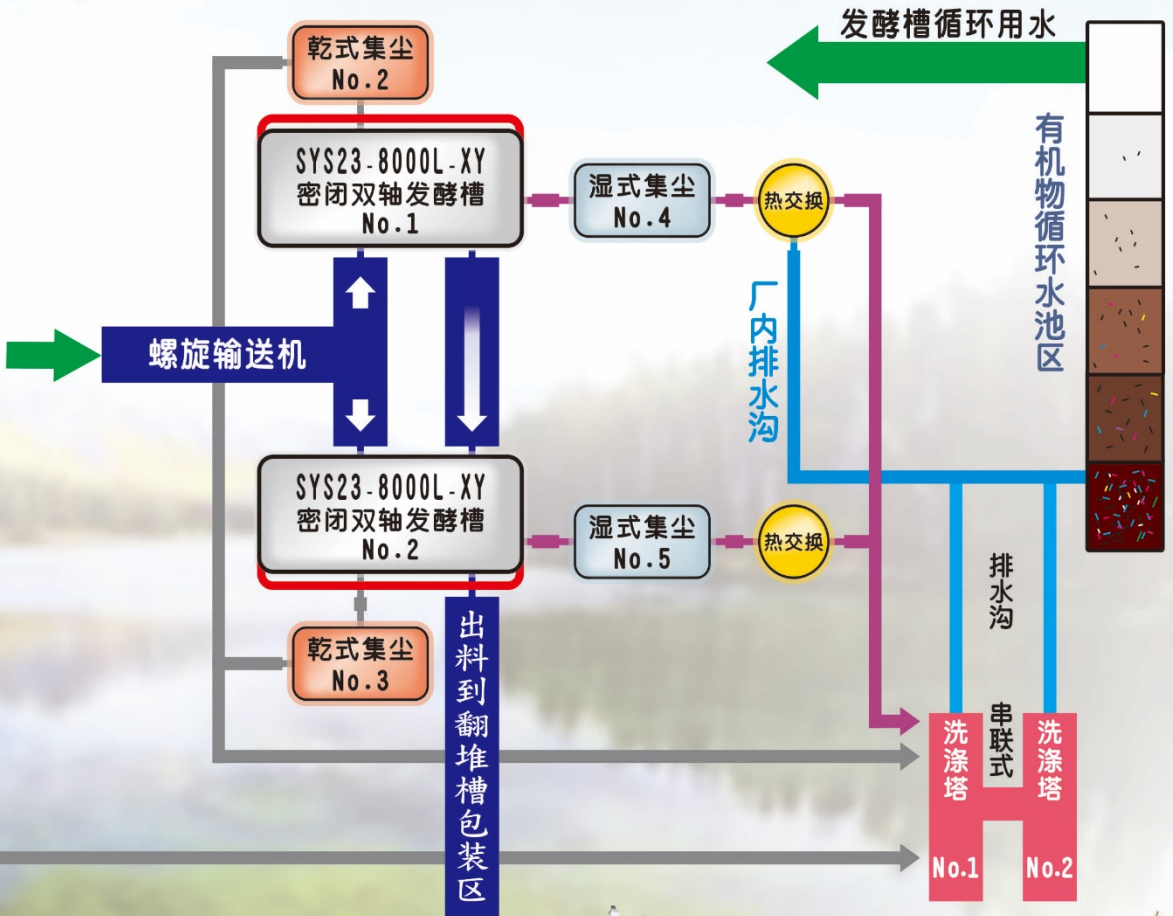
绿色有机增产致富



农业秸秆、畜禽粪便暨生物有机肥生产流程图



畜禽粪便
+
麦秆·麦壳·
玉米秸秆·
稻秆·花生壳·
油茶果壳·
稻草·米糠·木屑·
树枝·树叶·
菌菇类营养包
..等



- 负压罩
- 废水管路
- 乾式废气管路
- 发酵废气管路

★ 乾湿式粉尘、有机物循环水槽内污泥，再投入发酵槽做有机物料使用



农业秸秆及病死畜禽暨蛋白质生物有机肥生产流程图



病死畜禽
+
麦秆·麦壳·
玉米秸秆·
稻秆·花生壳·
油茶果壳·
稻草·米糠·木屑·
树枝·树叶·
菌菇类营养包
..等

双轴
冷冻屠体
破碎机

螺旋输送机

SYS23-8000L-XY
密闭双轴发酵槽
No.2

SYS23-8000L-XY
密闭双轴发酵槽
No.1

乾式集尘
No.1

乾式集尘
No.3

湿式集尘
No.4

湿式集尘
No.5

热交换

热交换

厂内排水沟

排水沟

洗涤塔
No.1

洗涤塔
No.2

有机物循环水池区

发酵槽循环用水

- 负压罩
- 废水管路
- 乾式废气管路
- 发酵废气管路

★ 干湿式粉尘、有机物循环水槽内污泥，再投入发酵槽做有机物料使用

- | | | |
|---|---|---|
| 1. 每日投入病死畜禽约：
4吨/槽/24小时 · 2,728吨/2槽/341天 | 2. 每日投入农业秸秆粉料介质约：
6吨/槽/24小时 · 4,092吨/2槽/341天 | 3. 24小时产出蛋白质生物有机肥约：
5吨/槽/24小时 · 3,410吨/2槽/341天 |
|---|---|---|



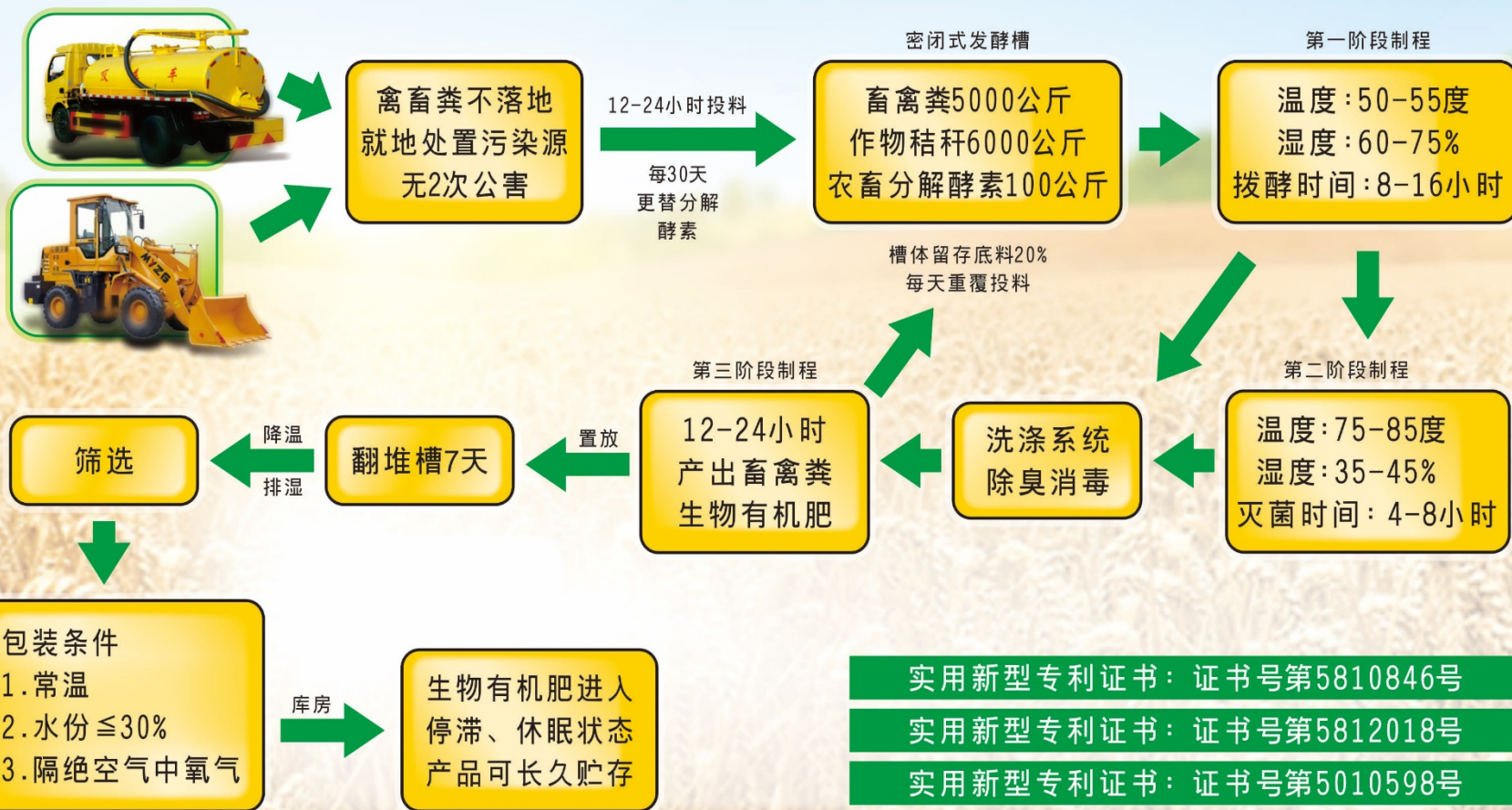
农业秸秆、畜禽粪无害化有机肥生产工艺

微生物有氧发酵

畜禽粪不落地

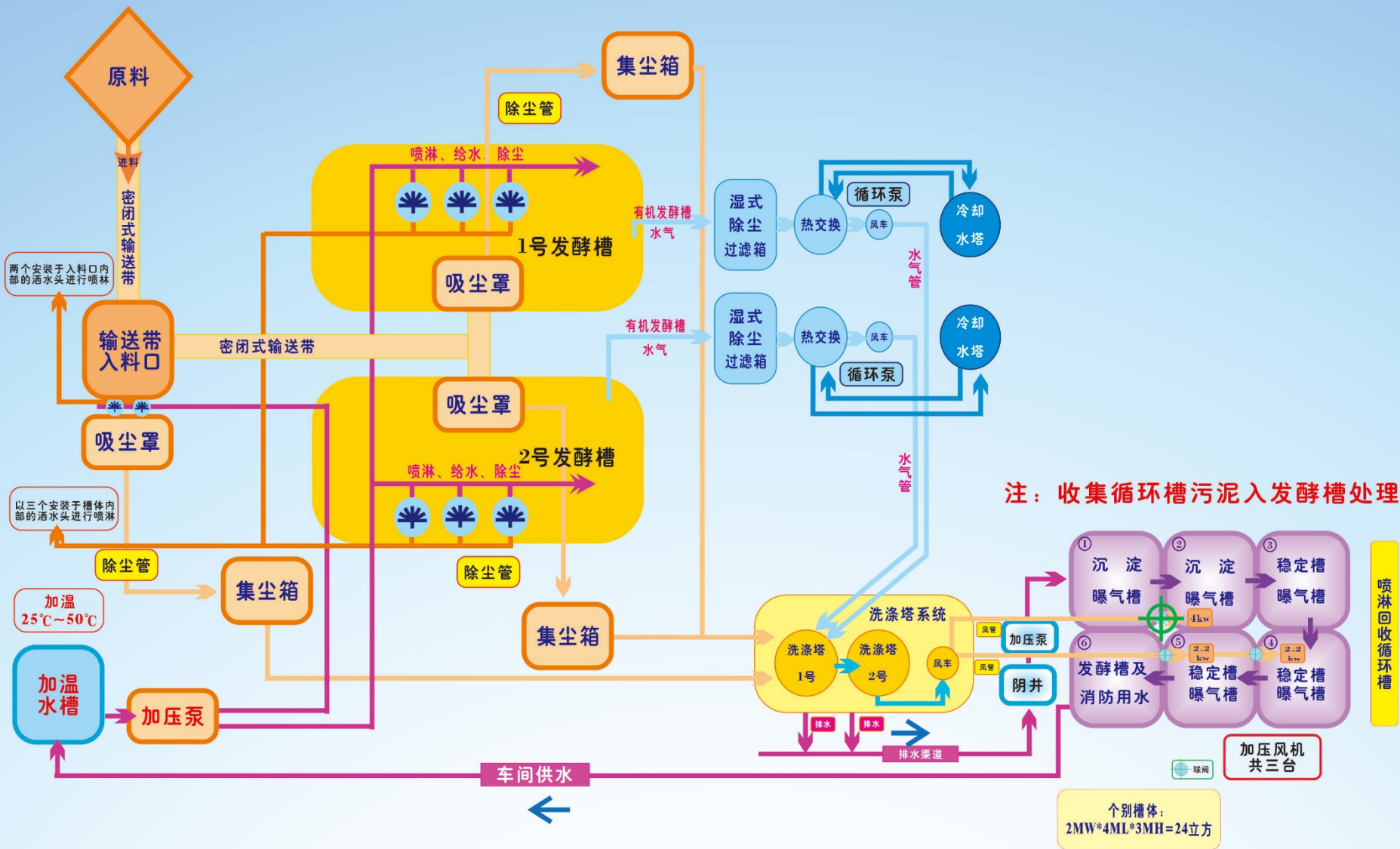
独立科研 客制化配方制程

无公害12-24小时处理完成





无害化生产车间发酵气体、循环用水系统示意图



农业秸秆废弃物(辅料)

- 麦秆、麦壳
- 玉米秸秆
- 稻秆
- 花生壳
- 粗糠、米糠
- 木屑
- 树枝、树叶
- 菌菇类营养包

病死畜禽、粪废弃物

- 病死猪、鸡、鸭、牛、羊…等
- 猪粪、鸡粪、鸭粪、牛粪、羊粪…等
- 酒糟、豆粕、葡萄渣…等
- 食品加工厂污泥
- 工业污水厂污泥(污泥有机肥不能还田，
发酵后做植被使用)
- 城市污水厂污泥(发酵还田使用)

微生物的特性及种类

拥有143种自主知识产权的微生物，生存环境有低温、中温及高温非病源性农业分解微生物其归类如下：

纤维酶 (cellulases)

果胶酶(pectinases)

淀粉酶(amylases)

蛋白酶(proteases)

半纤维酶 (hemicellulases)

葡萄聚糖(B-glucanases)

脂肪酶(lipases)

植酸酶(phytases)

无害化有机废弃物之分解酵素

- SYS25-屠体酵素(猪、鸡、鸭、弃鱼....)
- SYS27-畜牧排泄酵素(猪粪、鸡粪、牛粪..)
 - SYS31-食品污泥酵素
 - SYS33-工业污泥酵素
 - SYS35-生活污水污泥酵素

农业秸秆及畜禽粪

24小时生物发酵工艺 纯生物有机肥

赫胜生物有机肥之特性1

可分解土壤塑化剂之酵素

无所不在的新世纪之毒 --- 塑化剂

Phthalate utilizer 磷苯二甲酸、磷苯二甲酸脂类又称【**内分泌干扰物**】这类物质经由空气、水、土壤、食物等途径，进入生物体内，在体内形成假性荷尔蒙讯号，干扰正常分泌机制，造成内分泌失调现象。

植物灌溉及叶面肥的制造方式：1份生物有机肥1：10倍水分(含水、洗米水、小米水)，有氧发酵搅拌15天期。

特性：

1. 有机质含量 $\geq 60\%$ ，土壤中最活耀的物质，是土壤肥力的基础，衡量土壤肥力的重要指标。
2. 土壤有机质含量多寡是土壤有益微生物能否存活的关键！稳定而长效的含有生命机能的物质。
3. 产品百分之百纯生物有机肥，不烧根、不烂苗，效果温和迅速。适用于各种有机果树、有机稻米、有机蔬菜、有机茶叶、花卉…等。
4. 改良土壤、增进保水率、植株粗壮、叶片浓绿、花卉清香鲜艳、花期长、不易脱落。
5. 纯有机制程，环保、无毒、无臭味，不能与其他剂混合使用，避免阳光直射、晒，需干燥处存放。
6. 本产品若出现白色菌丝，乃有氧发酵生物制剂配方，非外来添加物属正常现象，请安心使用。

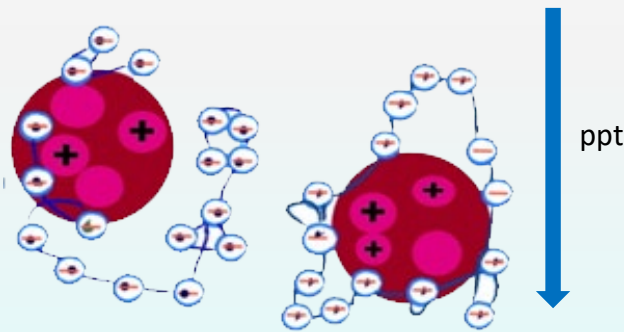
赫胜生物有机肥之特性2

可缓解整合土壤之重金属酵素

- γ -PGA 应用于增加土壤中金属盐类的溶解度及有效磷酸盐
- γ -PGA 可快速、具有高吸附量的整合、絮凝有毒金属离子

γ -PGA可快速、具有高吸附量的整合、絮凝有毒金属离子：铅、砷、镉、铬、铝、铜等

絮凝土壤中有毒金属并解离

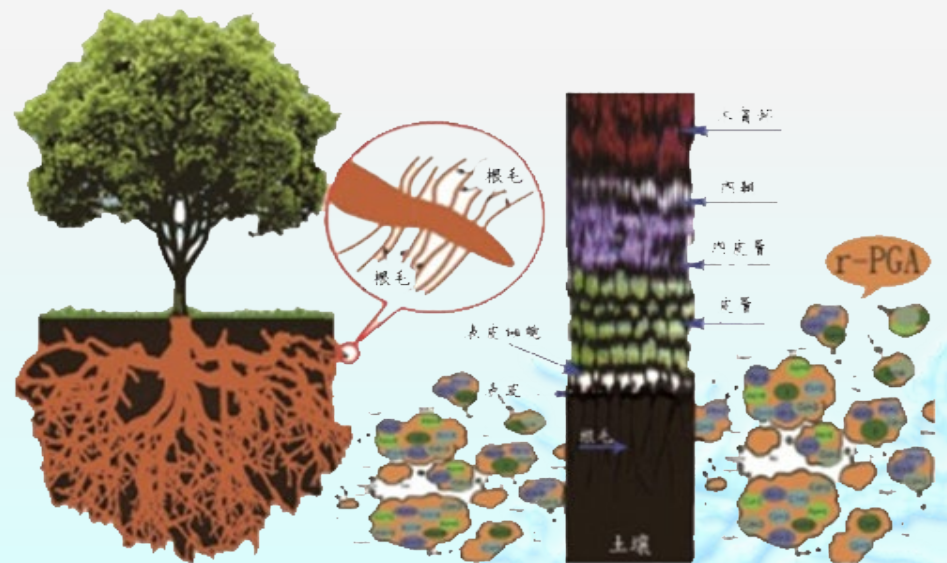


γ -PGA螯和酵素

Bacillus subtilis TPX108

Bacillus subtilis TPX110

B. licheniformis MSc1



有机肥之特性3



土壤改良功效：
板结、酸化
降解亚硝酸盐
缓解螯合重金属



土壤通透：
增进保水率
促进新陈代谢
光合作用更加旺盛
土壤温度提高1-3度



增进根际微生物：
永保土壤肥力
替代化学肥料
预防植物病害
抑制真菌、菌丝
屏除使用杀虫剂



绿色有机货出钱进：
增产致富
延长采收期
促进作物肥大
增加果实含糖量
增加收获20%~35%重量

鸡 粪 生 物 有 机 肥 成 分 表

检测项目	PH 1 : 1	有机质 %	氮(N) %	磷(P) %	钾(K) %
检测值	6.6	≥ 65	2.33	2.08	2.09
检测项目	总砷(As)	总汞(Hg)	总铅(Pb)	总镉(Cd)	总铬(Cr)
检测值	2	< 0.2	3	< 1	< 10
检测项目	湿度	颜色	气味	枯草杆菌菌群含0.3-0.7亿/克.菌种数	
检测值	≤ 17	暗褐色粉状	++		

备注：

1. 以上数据会因主原料及作物秸秆不同而有不同的变化。
2. 枯草杆菌菌群数量乃发酵工艺微生物配方，非外来添加物。

6.07亩2.54厘米厚土壤面积保水率

含有机质土壤储水量表

有机质提高化肥有效利用率

含水率	保水率		储水量/吨	土壤类别	化肥利用率
	2%	15%		300%	一般土壤
5%	60%		有机质土壤		85%以上
8%					

- 相关数据证实土壤施作化肥利用率只有30%-45%，不能被植物直接吸收利用的化肥易产生土壤盐渍化、板结
- 含有机质土壤因有益微生物解磷、解钾功能，能使化肥有效利用率提高到85%以上

赫胜纯有机肥与农家肥、化肥差异表

作业条件	赫胜纯有机肥	农家肥(沤肥)	化肥
发酵类型	有氧发酵, 24小时	厌氧发酵, 60天以上	化工制造
腐熟异味	味醇, 不烧根, 不烂苗	恶臭, 腐熟不完全	化工制造, 稳定
有害物质(有害菌, 虫卵)	无(除臭, 杀菌, 无二次公害)	有一定含量的害菌, 虫卵	无
养分含量	较全面, 富含多种微量元素, 含多样农用微生物群	微量元素稀少, 需添加农用微生物群	养分单一(1种或几种), 需添加农用微生物群
肥效品质	缓释, 长效, 可长久贮存	缓释, 长效, 不易保存	肥效快, 效期短, 易贮存
对土壤微生物的影响	为植物根系提供广普微生物, 提高作物抗病虫能力, 屏除使用杀虫剂	简易工艺法造成严重二次污染(如水污, 空污)	使作物根际微生物单一, 易发生真菌、菌丝虫害
对土壤结构的影响	提高有机质含量、土壤通透性、保水、保肥、光合作用更加旺盛、螯合土壤重金属、降解亚硝酸盐、促进新陈代谢	来源广, 成分杂, 重金属超标	化肥有机离子易造成微生物死亡, 导致土壤板结、酸化重金属偏高
适用	以环状或沟状施肥翻耕做基肥、液肥、追肥使用, 促进作物肥大、增加收获、环保无毒、完全卫生	做基肥使用	用于作物施肥、追肥, 效果快

台湾新苗厂区

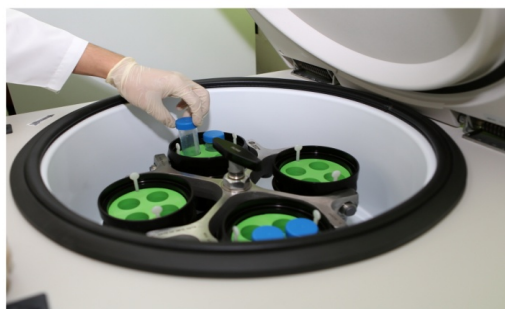
生产作业区



生产作业区



新苗微生物扩培实验室



青冈赫胜兴隆村田福屯工厂照片(2019年)



双轴发酵槽系统



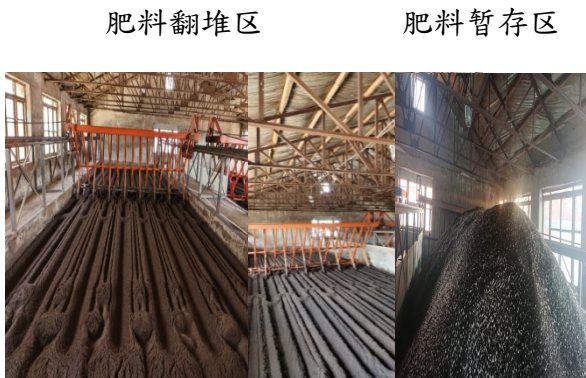
除臭洗涤塔及冷却水塔系统



干式集尘系统



双轴发酵槽系统



肥料翻堆区

肥料暂存区



赫胜扩培实验室

产生物有机肥(鸡粪+牛粪+谷壳+电厂草木灰)
暂存区被雪覆盖在-20度以下寒冻仍然有热源产生，唯有肥料中含微生物才能办到，这是我们独家的技艺提供您参考。

广西武鸣客户厂区照片

病死猪只、海关冷冻走私肉类、市场没收私宰肉类及农作物秸秆生产线

冷冻屠体双轴破碎机系统

将冷冻病死猪或是畜禽肉品投入双轴冷冻屠体破碎机，经高速锤片破碎后用螺旋输送机到入料口入料，全程负压无外漏，无二次公害。



单轴发酵
槽系统及
螺旋入料
系统

单轴发酵槽出料及输送系统

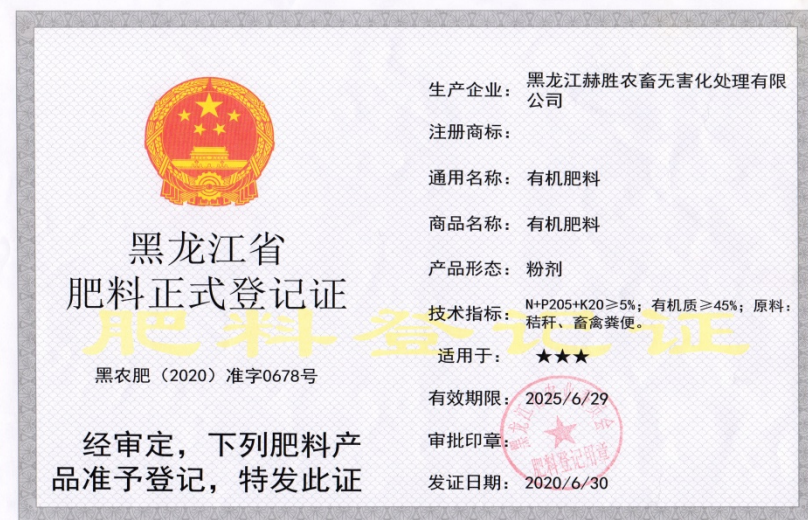
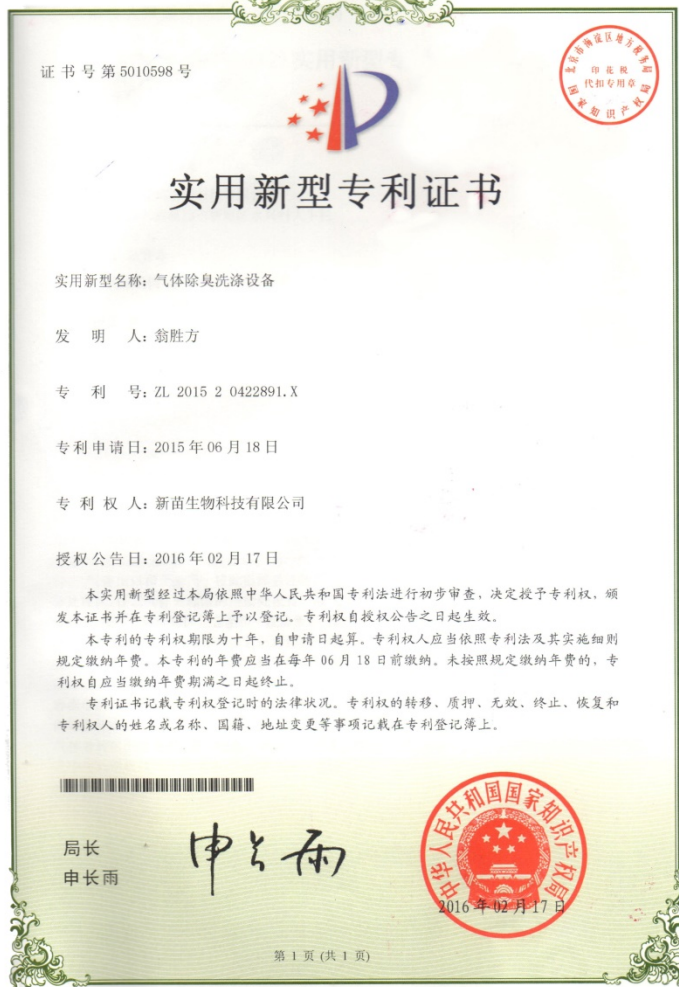


除臭加药
洗涤塔系统

中国专利证书、肥料证、商标、技术创新型优秀企业



中国专利证书、肥料证、商标、技术创新型优秀企业



中国专利证书、肥料证、商标、技术创新型优秀企业



中国专利证书、肥料证、商标、技术创新型优秀企业

行政院農業委員會肥料登記證

肥製(輔)字第 0786002 號

登記類別：製造、販賣

業者名稱：新苗生物科技有限公司
 地址：桃園市新屋區永興里大牛欄70-3號
 負責人：翁勝方
 製造工廠(場)名稱：新苗生物科技有限公司
 地址：桃園市新屋區永興里大牛欄70-3號

肥料品名：有機質栽培介質
 廠牌商品名稱：新苗綠地有機質栽培介質
 性狀：固態，粉狀
 包裝：袋裝
 重(容)量：1、2、5、10、20、25公斤
 登記成分：

全氮：0.8%
 全磷酐：0.1%
 有機質：85.0%

前項肥料申請登記，經審查符合肥料管理法規定，發給此證。

主任委員 傅吉仲

中華民國一百零九年十一月二十五日

本證有效期限至 一百一十三年十一月十七日

核准 展延 至			
---------------	--	--	--

肥 1090096

行政院農業委員會肥料登記證

肥製(質)字第 0786003 號

登記類別：製造、販賣

業者名稱：新苗生物科技有限公司
 地址：桃園市新屋區永興里大牛欄70-3號
 負責人：翁勝方
 製造工廠(場)名稱：新苗生物科技有限公司
 地址：桃園市新屋區永興里大牛欄70-3號

肥料品名：雜項堆肥
 廠牌商品名稱：新苗綠地有機質肥料
 性狀：固態，粒狀、粉狀
 包裝：袋裝
 重(容)量：1、2、5、10、20、25公斤
 登記成分：

全氮：2.4%
 全磷酐：0.8%
 全氧化鉀：0.5%
 有機質：86.3%

前項肥料申請登記，經審查符合肥料管理法規定，發給此證。

主任委員 傅吉仲

中華民國一百一十一年一月二十五日

本證有效期限至 一百一十五年一月三日

核准 展延 至			
---------------	--	--	--

肥 1110060