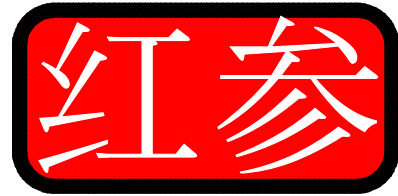


RED GINSENG PRODUCTION





- ◎ 3단계압식 왕복동 노즐의 강력한 세척력
- ◎ 원료투입 Lifter/이물질 제거판
- ◎ 1차 예비세척(수침식)
- ◎ 2차분사식세척(상승Conveyor)
- ◎ 3차/4차 본 세척(회전 Drum)
- ◎ 미삼회수장치/토사분리장치
- ◎ 다단계 절수장치
- ◎ 정비용 Hoist/Beam 설치

- ◎ 三阶段加压式往返喷嘴的超强清洗能力
- ◎ 原料投入Lifter/异物清除盘
- ◎ 第一次预洗(浸润式)
- ◎ 第二次喷射式清洗(上升Conveyor)
- ◎ 第三次/四次正式清洗(回转Drum)
- ◎ 回收尾参装置/分离土沙装置
- ◎ 多阶段节水装置
- ◎ 装有维修Hoist/Beam

세삼기 / 洗参机(Ginseng Washer)

[◎발명특허/发明专利◎]

- ◎ 미삼의 손상없이 세척의 전 과정을 완전 자동화하였으며 세척능력을 극대화하면서도 절수시스템 채택으로 친환경적 작업수행.
- ◎ 全自动清洗人参, 不损伤尾参, 极大地提高了清洗能力, 因采用了节水系统, 可谓环保作业。



대차 / 推车(Loading Car)



증삼기자동제어실 / 蒸参机自动控制室
(Steamer Control System)

증삼기 / 蒸参机(Ginseng Steamer)

[◎발명특허/发明专利◎]

- ◎ 고대로부터 전래되어 온 고려인삼특유의 증숙기술을 바탕으로 삼각fmc가 개발한 독창적인 증삼기술은 인삼고유의향과 사포닌 성분을 증폭시키고 홍삼의 색깔을 더욱 돋보이게 합니다.
- ◎ 在从古传下来的传统蒸熟高丽人参特有的技术基础上, 三角fmc研发的 独创蒸参技术, 增加了人参固有香气和人参皂甙成分, 将红参的颜色显得更加红润。
- ◎ 안전과 완벽 밀폐형의 자동유압 Clutch Door 방식
- ◎ 安全及全封闭自动油压Clutch Door方式
- ◎ 입출용 Lifter 설치 / 자동이송장치
- ◎ 安装出入Lifter/自动移送装置
- ◎ 살수노즐 부착 / 예열기 및 온수탱크
- ◎ 安装射水喷嘴/预热机及温水水箱
- ◎ 증삼액 회수장치 / 펌프액 저장탱크
- ◎ 蒸参液回收装置/泵液体储存罐
- ◎ 자동온도 조절장치 / 중앙제어실 (자동 Program / 기록 Graph)
- ◎ 温度自动调节装置/中央控制室(自动Program/记录 Graph)
- ◎ 전/후, 좌/우, 상/하 및 중심 / 12개소 온도집중관리
- ◎ 集中管理前、后、左、右、上、下及中心点的12个触点温度
- ◎ 자동배기 System 및 배기 Duct 설치
- ◎ 安装自动排气System及排气Duct



열풍건조기 / 热风干燥机(Auto Dryer)

- 4열 급기 방식으로 건조기내 상/하, 좌/우와 중심에 이르기까지 고른 풍량과 자동배기 System으로 건조기내 어느 곳에서나 최적의 건조 조건을 유지하며 건조시간 단축과 품질향상
- ◎ 입, 출용 유압 Lifter장치/자동이송장치(Chain C/V)
- ◎ 개폐가 자유로운 Sliding Door
- ◎ 2개의 초강력 Fan / 4열급기 system
- ◎ 자동온도 조절장치 / 온도, 습도 자동설정
- ◎ 자동배기 System / 배기
- 四列供气方式使干燥机内上下左右至中心的风量均匀, 自动排气系统使干燥机内任何方位均维持最佳干燥条件, 缩短干燥时间并提高制品品质。
- ◎ 进出油压Lifter装置/自动移送装置(Chain C/V)
- ◎ 开闭自由的Sliding Door
- ◎ 两个超强力Fan / 4列供气system
- ◎ 自动温度调节装置 / 自动设定温度、湿度
- ◎ 自动排气System / 排气



냉풍건조기 / 冷风干燥机(Cold Blast Dryer)

- ◎ 저온건조방식으로 홍삼의 색상과 고유풍미 유지
- ◎ 온도, 습도, 시간, 통합 Control System(Graph 방식)
- ◎ 강제대류식 풍량조절 / 저온제습
- ◎ 以低温干燥方式维持红参的颜色和固有风味
- ◎ 综合温度、湿度、时间Control System(Graph 方式)
- ◎ 强制对流式调节风量 / 低温除湿



제품건조기 / 制品干燥机(Final Dryer)

- ◎ 저온순환식, 제습 기능 Fan
- ◎ 풍량조절식, 배기 System / Duct
- ◎ 자동온도조절 System
- ◎ 低温循环式除湿功能的Fan
- ◎ 风量调节式排气System / Duct
- ◎ 自动温度调节System



치미기 / 治尾机(Vibrator)



중량선별기 / 拣选机(Weight Checker)



압착성형기 / 压制成型机(Press & Molding)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ◎ 유압식 압착 | ◎ 油压式压制 |
| Press / Mold | Press / Mold |
| ◎ 자동공급 이송용 | ◎ 自动供应移送用 |
| Conveyor System | Conveyor System |



습점기 / 回潮机(Wetter)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ◎ 가습터널 | ◎ 加湿隧道 |
| ◎ 입출자동 Conveyor System | ◎ 自动引出Conveyor System |
| ◎ 자동 배기 Fan | ◎ 自动排气Fan |
| ◎ 온도, 습도 자동조절 | ◎ 自动调节温度、湿度 |



진공포장기 / 真空包装机(Vacuum Packer)

- | | |
|---------------|------------|
| ◎ 전자동 진공 포장기 | ◎ 全自动真空包装机 |
| ◎ 포장 크기 조절 기능 | ◎ 调节包装大小功能 |
| ◎ 간편운전 | ◎ 操作简便 |



절편기 / 切片机(Cutter)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ◎ 절편두께조절 1mm ~ 3mm | ◎ 切片厚度调节范围 1mm ~ 3mm |
| ◎ 크기별 투입구 설치 | ◎ 大小不同的投入口 |
| ◎ 진동체 | ◎ 振动塞 |



캔 밀봉기 / 封罐机(Can Seamer)

- | |
|--|
| ◎ 전자동 캔 밀봉기 |
| ◎ 안전작업 |
| ◎ 관형 교환용이
(750g / 600g / 300g / 250g / 150g) |
| ◎ 全自动封罐机 |
| ◎ 安全作业 |
| ◎ 更换各种罐型方便
(750g / 600g / 300g / 250g / 150g) |



당침기 / 糖浸机(Honey Digester)



파우치 포장기 / 袋包装机(Pouch Filler)

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ◎ 전자동 파우치 포장기 | ◎ 全自动袋包装机 |
| ◎ 12 Valve 자동계량
(50g~200g) | ◎ 12 Valve 自动计量
(50g~200g) |
| ◎ 용량 100~120(p.p.m) | ◎ 容量 100~120(p.p.m) |



- ◎ 3단 가압식 왕복동세척 Nozzle로 인삼 다리틈새에 박힌 흙까지 완벽세척
- ◎ 미삼의 손상없이 인삼을 원형에 그대로 유지
- ◎ 다단계 절수장치
- ◎ 以三阶段加压式往返震动喷嘴将人参腿里的细微沙土清洗干净。
- ◎ 不损伤尾参，维持人参原形
- ◎ 多阶段节水装置

세삼기 / 洗参机(Ginseng Washer)

- ◎ 살수노즐부착 / 예열기 및 온수탱크
- ◎ 증삼액 회수장치 / 펌프 : 액저장탱크
- ◎ 자동온도 조절장치
- ◎ 중앙제어실 (자동 Program, 기록 Graph)
- ◎ 자동기기 System / Duct
- ◎ 상, 하, 전, 후, 중심 6개소 온도집중관리
- ◎ 安装射水喷嘴 / 预热机及温水水箱
- ◎ 蒸参液体回收装置 / 泵 : 液体储存罐
- ◎ 自动温度调节装置
- ◎ 中央控制室(自动 Program, 记录 Graph)
- ◎ 自动机器System / Duct
- ◎ 集中管理上下前后中心等六个触点温度



증삼기 / 蒸参机(Ginseng Steamer)

[◎발명특허/发明专利◎]

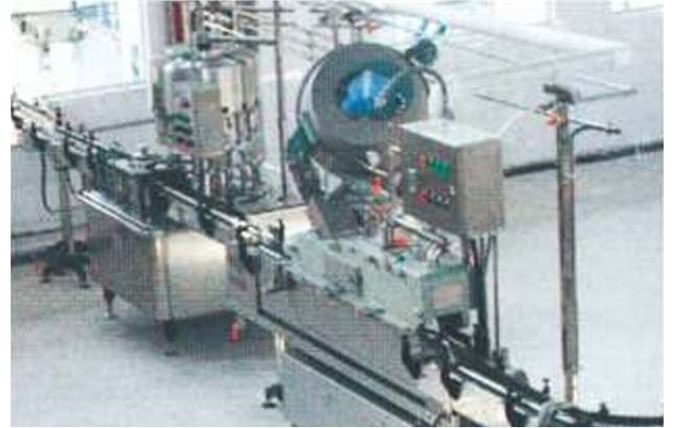


- ◎ 상·하·좌·우· 중심에 이르기까지 섬세하고 균일한 풍량공급
- ◎ 탁월한 제습장치와 배기 System으로 어느곳이나 최적의 건조상태 유지
- ◎ 건조시간 단축 및 최적의 건조상태로 일건시간 단축
- ◎ 均匀细致地控制上下左右中心的风量。
- ◎ 以卓越的除湿装置和排气系统，任何角落均维持最佳干燥状态。
- ◎ 缩短干燥时间、以最佳干燥状态缩短日干燥时间。

열풍건조기 / 热风干燥机(Dryer)



진공농축설비 / 真空浓缩设备
(Concentrate Plant)



엑기스 포장설비 / 人參參膏包装设备
(Extract Bottling Plant)



저온살균기 / 低温杀菌机(Pasteurizer)



고압살균기 / 高压杀菌机(Hi-Retort)

[회사전경(公司全景)]



광주 광역시 광산구 월전동 1035
 光州廣域市 光山區 月田洞 1035, 平洞産業團地
 1035 Woljeon-dong, Gwangsan-gu,
 Gwangju, Korea
 Tel : +82 - 62 - 951 - 1881
 Fax : +82 - 62 - 952 - 3445
 Homepage : www.samgakfmc.co.kr