

本期将为您介绍 3. 业内最先进的粪便处理系统

1. 以无鼠患无禽流感为目标的蛋鸡农场自动化 (EFA)
2. 破蛋率无限接近于零的高效集蛋系统
- 3. 业内最先进的粪便处理系统**
4. 24 小时实时计算机管理系统和环控系统, 支持蛋鸡农场精确自动化管理

## 业内最先进的粪便处理系统

本系统由 3 部分构成

### 部分 1 新型清粪机 C clean 系列

新型清粪机 C 系列得益于其牢固的结构与其 4 大优势特征可保证粪带清洁无打滑/故障。

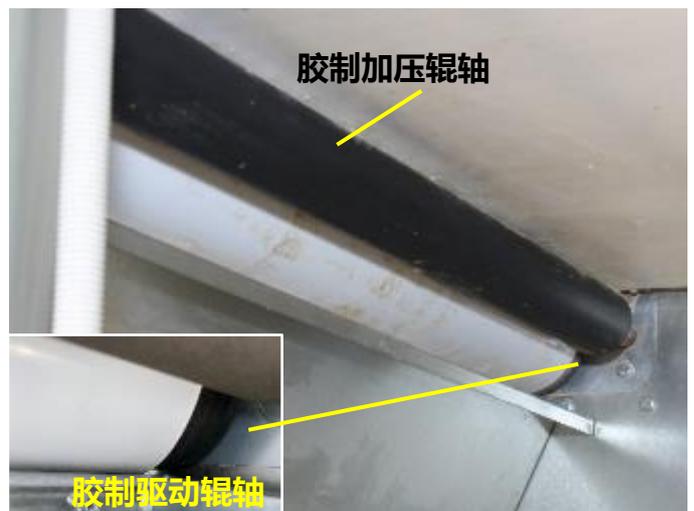
### 4 大优势特征



#### 优势 1

#### 无打滑全幅宽胶制加压辊轴

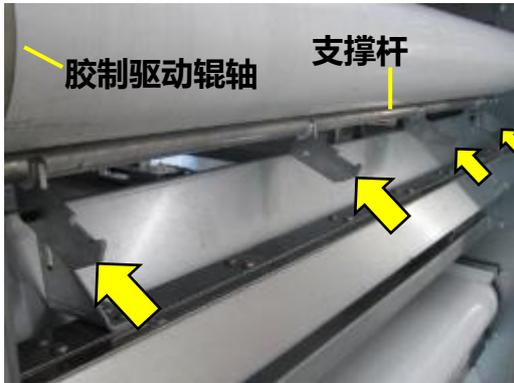
防止清粪带打滑最大限度地减少清粪带地破损。



### 优势 2

#### 每一层刮板都是配有四点支撑

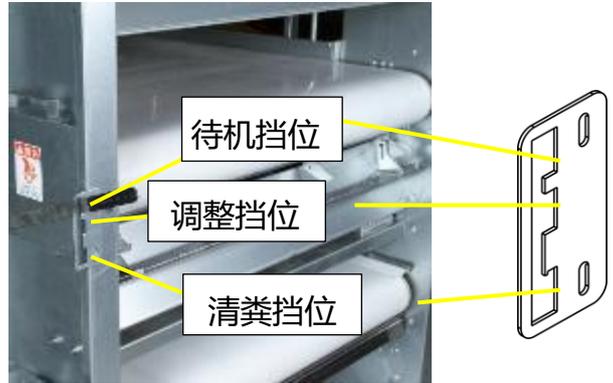
4 点支撑保证刮板可以紧贴清粪带，即使是在夹紧力较弱地中间地部分，刮板地清理效果也不会下降。



### 优势 3

#### 三档位清粪刮板 专利

在调整档位调整刮板对清粪带地压力，使刮板紧紧贴合清粪带，并使其发挥出出色地清理效果。

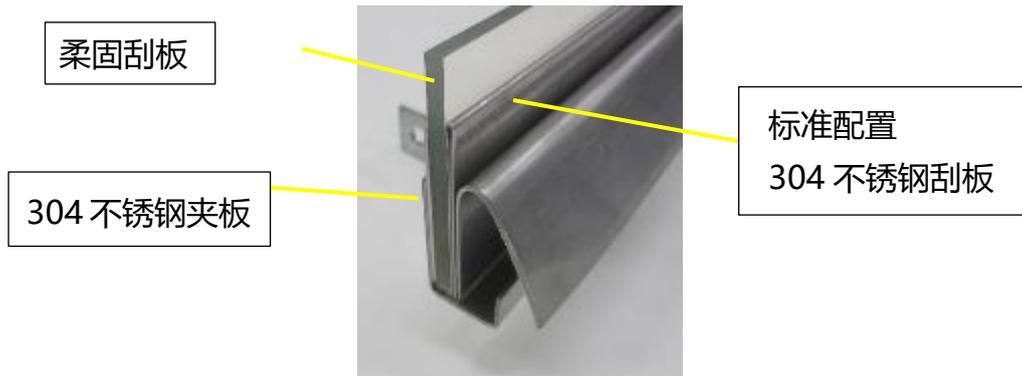


### 优势 4

#### 新开发制品

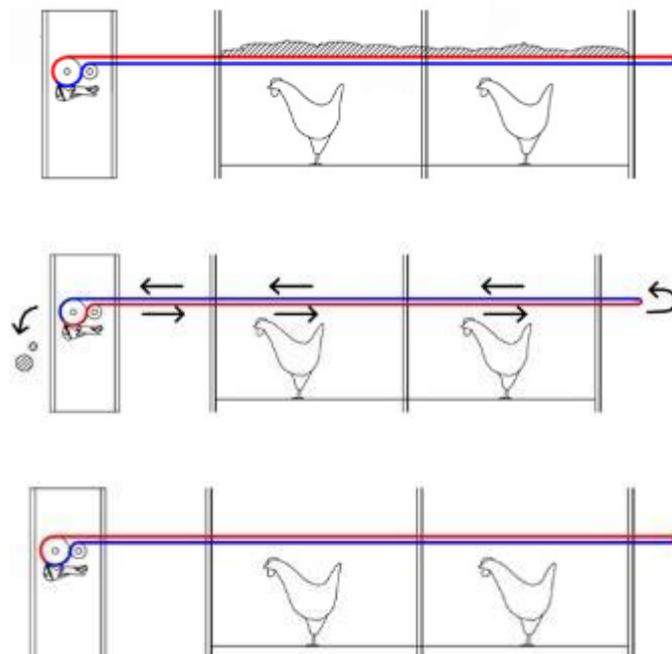
#### 柔固刮板 选配项目

标准的 304 不锈钢刮板重嵌入高耐磨树脂，在保证清理能力的同时减少清粪带的负担。进一步增强其无故障性能。



### 360 自动停止

此功能配合 优势 1 可最大限度保证清粪带清洁。



新开发制品

Patented

## 鸡粪传送带挡板装置

以无鼠患、无禽流感为目标，  
基于生产现场的视角设计而出的新发明

鸡粪传送带的墙壁开口是老鼠等害兽入侵鸡舍的关键部位。而老鼠是保证良好鸡舍管理时需要面对的最大的敌人。最近日本的一项实证研究报告称，导致场内禽流感蔓延的主要原因之一是沾有感染禽流感病毒的野禽粪便的老鼠、黄鼬等害兽的鸡舍间的移动。通过对鸡舍墙壁开口部位的密封可实现防止害兽对于鸡舍的入侵。



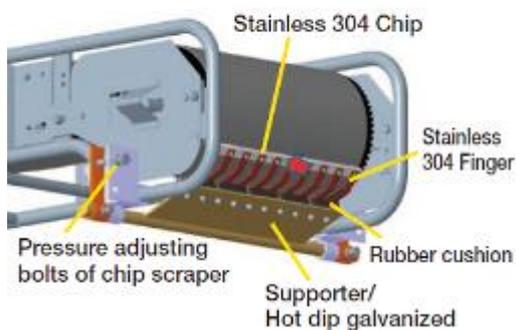
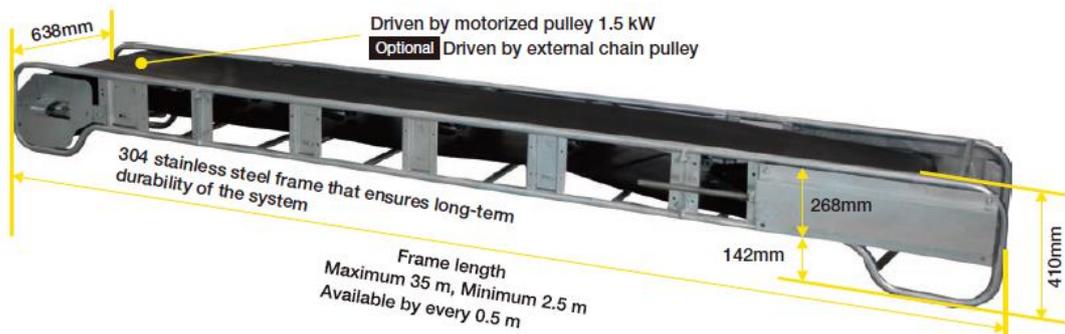
当清粪带停止时闸板自动关闭，防止老鼠等害兽的入侵。

当清粪带开始运行时，闸板自动开启。

## 不锈钢鸡粪传送带

新开发制品

HYTEM 不锈钢鸡粪传送带是通过在蛋鸡生产现场的反复试验改良而出的鸡舍专用鸡粪传送系统。



配有 304 不锈钢棘爪与塑胶垫的排屑机式刮板增加了传送机刮落鸡粪的能力。



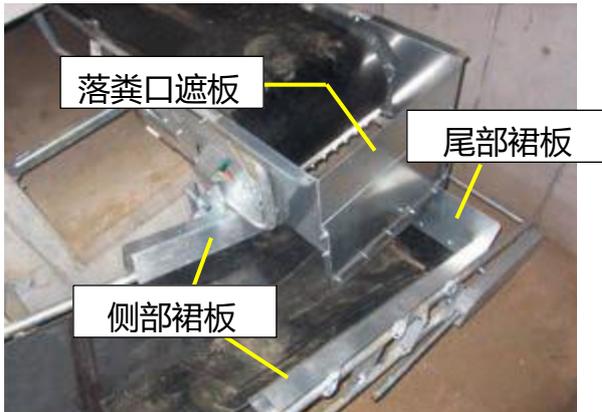
### 尼龙制支撑托辊

304 不锈钢内轴，保证传送带流畅运行。



### 独立式尼龙回程辊轴

304 不锈钢内轴，独立式设计减小回程辊轴与传送带间的接触面积从而避免鸡粪的附着堆积。



### 转接部鸡粪飞散防止装置

有落粪口遮板、刮板遮板、尾部裙板、侧部裙板和侧部遮板等配件组合而成。



### 防风罩 选配项目

相关支撑件由建筑方提供。

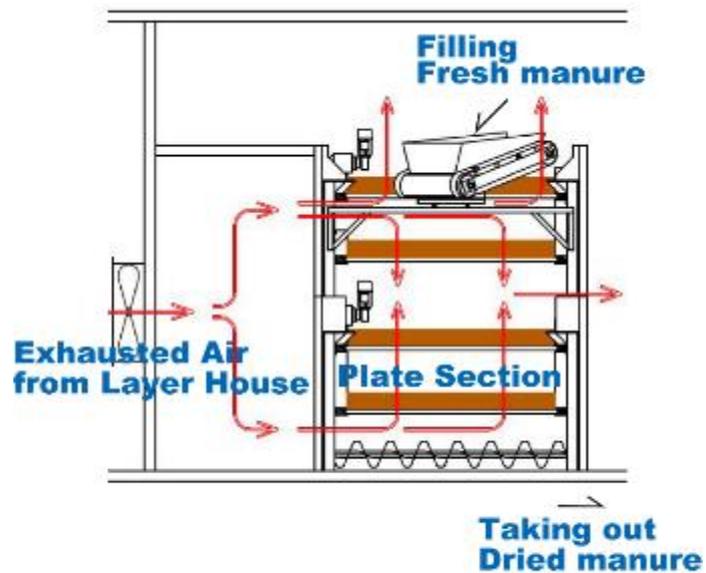
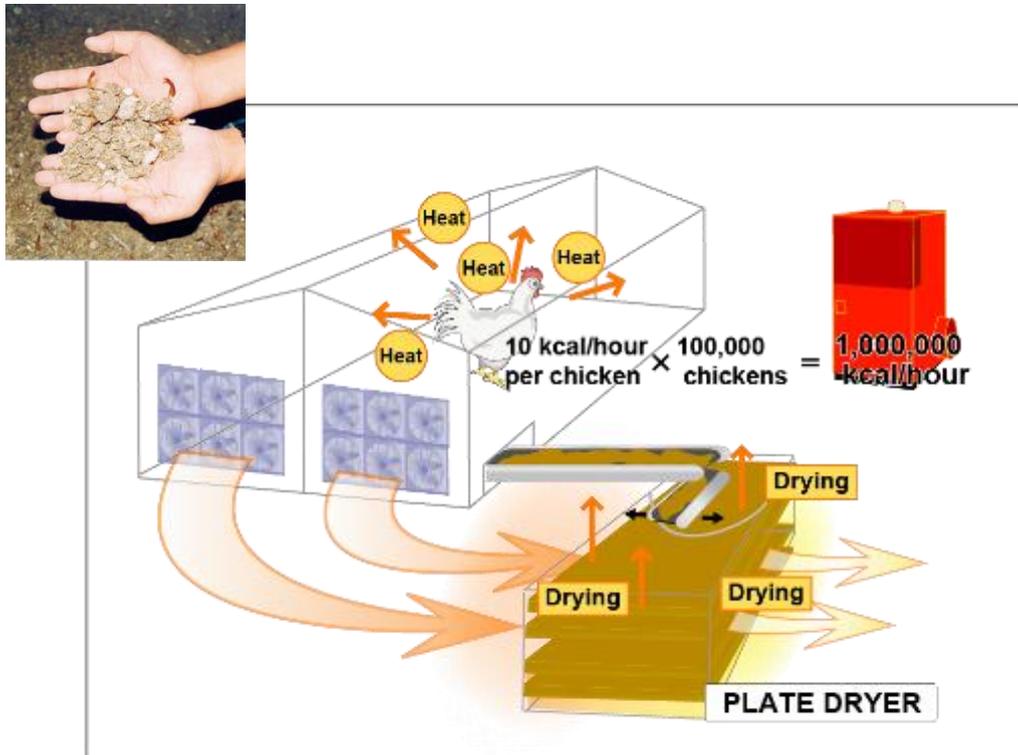
## 链式鸡粪传送机



链式鸡粪传送机嵌于鸡舍尾端地沟中。封闭式结构便于保持周边环境清洁。其鸡粪的输送能力为鸡粪传送带的一半。承接鸡粪的传送机槽和链条的材质为 304 不锈钢，刮粪板为热镀锌材质。同时，由于链式传送机与粪沟无缝隙，故有助于防止害兽入侵。

## HYTEM 板式干粪机 利用鸡舍排出的废热的鸡粪干燥系统

板式干粪机是次世代鸡粪干燥系统。鸡没有汗腺，其重要显热散热方式为辐射散热。板式干粪机利用鸡舍排出的废热对鸡粪进行干燥处理，导入后 48 小时可将粪便含水量干燥至 15%。导入 HYTEM 板式干粪机同时可解决堆肥造成的氨气污染问题。





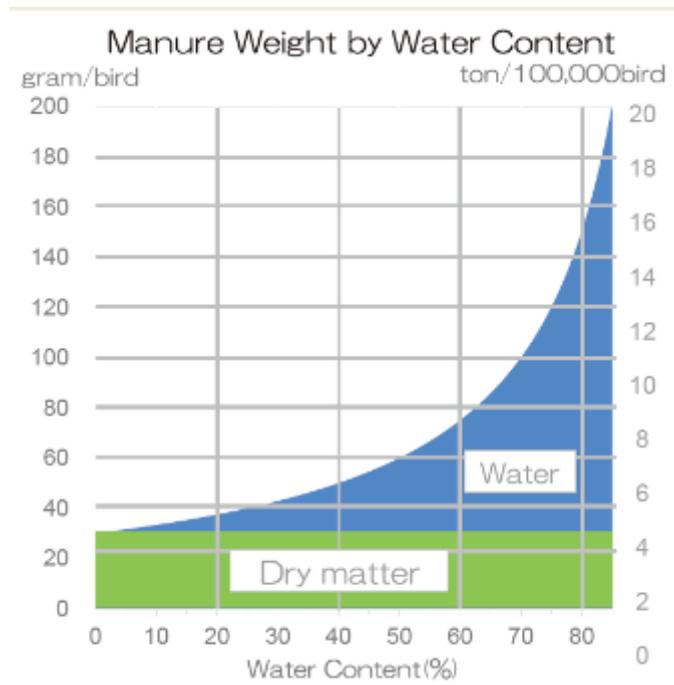
设备外壳与长时间接触高含水量鸡粪的上两层干粪板的材质为 304 不锈钢



摆头填充机将待干燥鸡粪均匀填充分布在干粪板上



干粪板通过自身反转将鸡粪转移到下层



含税量为 20% 的干燥鸡粪的重量是未经干燥处理的鸡粪（含水量 70%~80%）的约 1/4。

## 苏育蓬

利用板式干粪机干燥好的鸡粪可以当作水分调整辅材混入湿粪之中提高堆肥效率。

未来，当引进 HYTEM Chiyoda CCS 成套制粒设备后，可生产注册了苏育蓬 (Soilborn) aINTL 商标的优质 100% 有机肥，其特点是：①保证 3 大肥料成分 4% 氮 3% 磷和 2% 钾 ②经高温消毒杀菌 ③10% 水分 ④颗粒大小均一且具有适合机械散布的硬度。

