

## HYTEM 安装现场访问中国江苏省 康瑞生态农业有限公司

康瑞生态农业有限公司（以下简称“康瑞”）是拥有近 200 万羽蛋鸡存栏、鸡蛋处理规模的江苏康德蛋业集团旗下农场。

康瑞农场配有 12 栋 HYTEM 商品代自动化成鸡舍，8 层 5 列结构，笼组长 84.42 米，单栋存栏 100,800 羽。鸡舍与饲料混合厂、集蛋分级中心直连。舍内鸡笼宽 67cm，深 64cm，10 羽/笼，装备 EB 笼组内预干燥系统与 PD 干粪机。

HYTEM 舍内设备安装已于 2020 年 12 月结束。

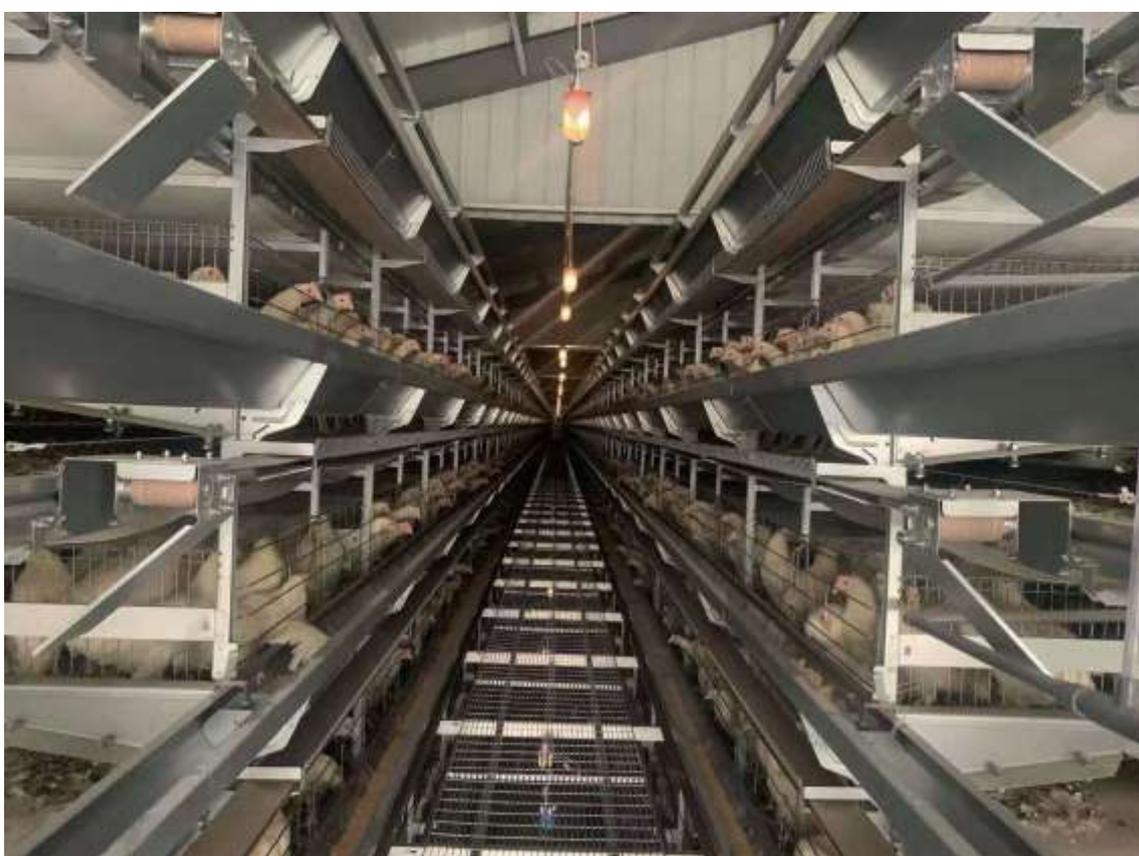
鸡舍外观；



鸡舍内观；



存栏中;



1/3 存栏为粉壳蛋鸡

2018 年日本蛋鸡生产者参访；



康德集团展示厅；



## 采访



Mr. Ren  
任总经理



Mr. Chen  
陈副总经理



采访者 耿君  
HYTEM 技术销售部  
华语区销售负责人

Q: 我知道，您有使用过其他自动化蛋鸡饲养设备的经验，HYTEM 与您所使用过的系统相比如何？

A: 与我之前使用过的设备相比，HYTEM 设备是坚实的。EB 笼组内预干粪系统也只有 HYTEM 有配备，不仅清粪时鸡粪较干也可以保证笼组内的空气循环，特别是在冬天起到了很大帮助。通过 HYTEM 三区环控减小了鸡舍前后两侧的温差，实现了更均匀的体重，饲料管理也更加方便了。康瑞正处于积累鸡群管理技术的阶段，我们正在寻找冬季最适宜的室内温度。

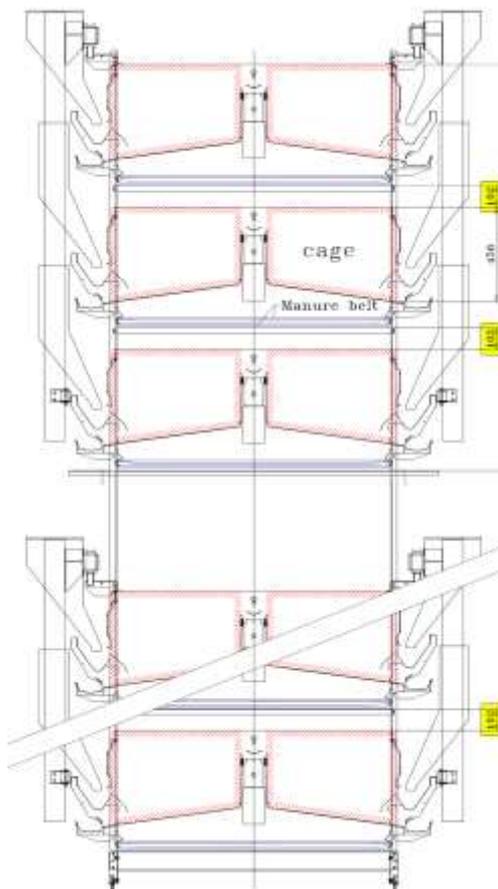
Q: 请问目前对于 SC102\*式样的看法如何？

A: 在夏季，当鸡舍外湿度大于 80% 时，湿帘将无法达到理想降温效果。在此情况下，SC102 可提高鸡群头顶上方风速从而降低鸡群的体感温度。同时，通过 SC102 也可以完全彻底的摆脱球虫的困扰。江苏地区夏天高温多湿，我们去年也遭受了热浪的袭击，鸡群没有收到任何影响。我们对 SC102 很满意，它达到了预期效果，尽管进行了一些额外的投资。

\* SC102 是选配规格，笼组中装配顶网并与上层清粪带间留出较大间隔。具有以下优点。

1. 鸡无法啄食到粘在上层粪带上的鸡粪，可以预防球虫。
2. 较高的空气流动速度可以在夏季对鸡起到降低体感温度的作用。

另一种类型的 SC 是 SC26，它具有上述第一条优点。



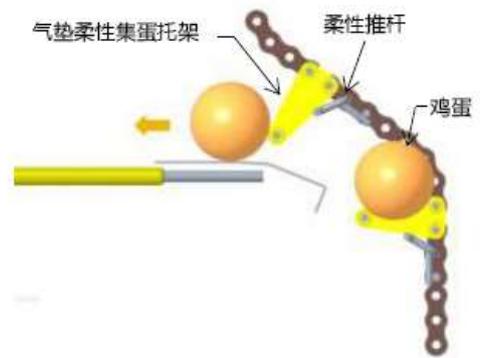
**HYTEM 新型 GC 系列集蛋机**

**不觉破蛋的秘密**

产品目录说明 除不觉破蛋的 3 个秘密之外，还有以下秘密。

**水平方向顺次排出**

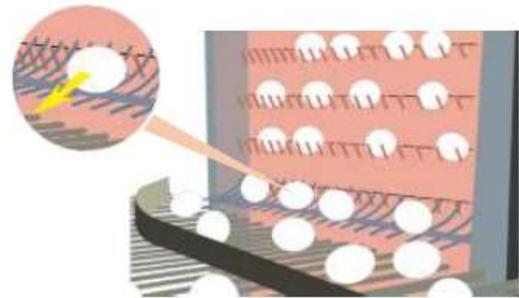
1. 鸡蛋以**水平方向**缓慢轻柔地被排出



2. 多层笼组各层的鸡蛋会进入 **100% 传送时机调整装置**，  
不碰撞到他层鸡蛋被顺次排出

**沿坡度方向同时排出**

多层笼组全层的鸡蛋在鸡蛋排出口处的斜坡加速，  
同时且随机地被排出至数十厘米左右的区域，  
故无法避免破蛋的发生。



**3 个秘密**



## HYTEM 新型 G 系列集蛋机

## 农场 破蛋率调查实例

- 1)日期: 2013年10月16日 星期三. 8:00-16:00  
 2)地点: 农场K,位于日本东部地区  
 3)鸡舍: 6层2列 62.22米 (19,584 只/间x2 间)

房间	品种	日龄
第1间	Julia Light	184
第2间	Julia Light	702

## 4) 鸡蛋被收集的位置

- ①笼组前(集蛋带上):每间 1,000个 总共 2,000 个鸡蛋  
 ②在集蛋机后的中央集蛋带上

每间 1,000个, 总共 2,000个鸡蛋

- 5)调查: 4,000 个鸡蛋都是通过透射光一个个仔细检查

鸡蛋壳的强度和厚度也检查

- 6)调查人: Wagatsuma, Yasuda, Iwata and Takebayashi

## 7)结论:

房间号 日龄	样品	样品	裂纹蛋	星型/线 型痕蛋	针孔蛋	凹蛋	破蛋	总计
	收集位置	破蛋率						
第1间 184	集蛋带	1000个	2个	1个	2个	1个	0个	6个
		破蛋率	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.6%
	集蛋机后	1000个	0个	0个	4个	0个	0个	4个
		破蛋率	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.4%
预计集蛋机产生的破蛋率为								-0.2%
第2间 702	集蛋带	1000个	2个	12个	4个	2个	3个	23个
		破蛋率	0.2%	1.2%	0.4%	0.2%	0.3%	2.3%
	集蛋机后	1000个	2个	8个	8个	2个	4个	24个
		破蛋率	0.2%	0.8%	0.8%	0.2%	0.4%	2.4%
预计集蛋机产生的破蛋率为								0.1%

