



ACO FUNKI

智能农场方案



丹麦设计 | 德国品质 | 全球经验

欢迎来到 ACO FUNKI



您的理想合作伙伴

ACO FUNKI A/S是欧洲领先的养殖设备供应商之一，为世界各地的养猪业者提供服务。我们为新农场或现有农场开发和生产全套产品，包括栏位系统、智能饲喂系统、地板、供水系统、部件和备件。

我们专注于旨在减少饲料浪费，尽量减少对环境的影响，并同时为动物提供最佳条件的技术。

“ 我们使可持续生猪
生产成为可能
我们采用智能农场方案 ”

CHINA


联系 ACO Funki 中国
亚科畜牧养殖设备（青岛）有限公司
山东省青岛市即墨区华山二路615号
(+86)0532 8665 7828
acofunki@acofunki.cn
www.acofunki.cn

WeChat:



Website ▶
找到你所在国家的
销售人员





目录

5 ACO FUNKI 网店

6 液态饲喂

液态饲喂罐
无残料液态饲喂
液态饲喂组件
FUNKINET PIGGI SOUP
具有 FEED MANAGER 的传感器饲喂
FUNKINET饲料加工
聚合物、混凝土和不锈钢食槽

20 干料饲喂

分阶段饲喂系统
FUNKI多位控制器
户外的干料饲喂
OptiScale - 猪成长的精准监控
FUNKI CHAIN + POWERLINE
绞龙

34 饲喂器

FUNKIMAT 喂食器
MASTER FEEDER 和 MASTER FEEDER NX
TURBOMAX 喂食器
箱式饲喂器
BABY FEEDER
Compact Feeder
自由饲喂器
Combi Feeder
VD100地板饲喂器
饲料分配器

48 配怀和妊娠

自由进出栏
LD-栏
JUMB-O-FINE 栏
定位栏
电子母猪饲喂 (ESF)
INN-O-FLEX 母猪设备

56 产床

WELSAFE 福利产床, 适合散养母猪
FT-30 产床栏, 适合散养母猪
传统产床栏
母猪食槽和饲料碗
仔猪窝
产仔和断奶猪栏取暖板
First-Care橡胶加热垫
移动地板
仔猪喂奶系统

74 断奶猪和育成猪

FUNKI FIBER
CLEAN-O-FLEX
FUNKI FLEX
Pork Tuner
FLEXCOVER气候保持盖
PVC压型板、型材和堵头

81 地板

COMBI-FLOOR
自带支撑铸铁漏缝板

87 供水

水位阀
倾斜食槽
喷水和浸泡
FUNKI DRINKING CUP
水阀

91 饲料储存

镀锌料仓

92 生物安全

Clean box

93 丹麦养猪研究院

94 丹麦农业组织

ACO FUNKI 项目管理

设计&规划



安装&服务



项目移交

参观我们

在我们的展厅中获取灵感

我们在青岛有一个很棒的展厅。

在这里，您可以看到用于现代养猪业的不同类型的围栏设备，以及我们对干料饲喂和液态料饲喂，饮水系统和地板系统及各种零配件等的最佳解决方案。

在我们的展厅，您可以去看，去感受，并选择符合您需求的解决方案。



联系我们

如果您想访问我们或有更多的问题，我们随时欢迎您与我们联系：

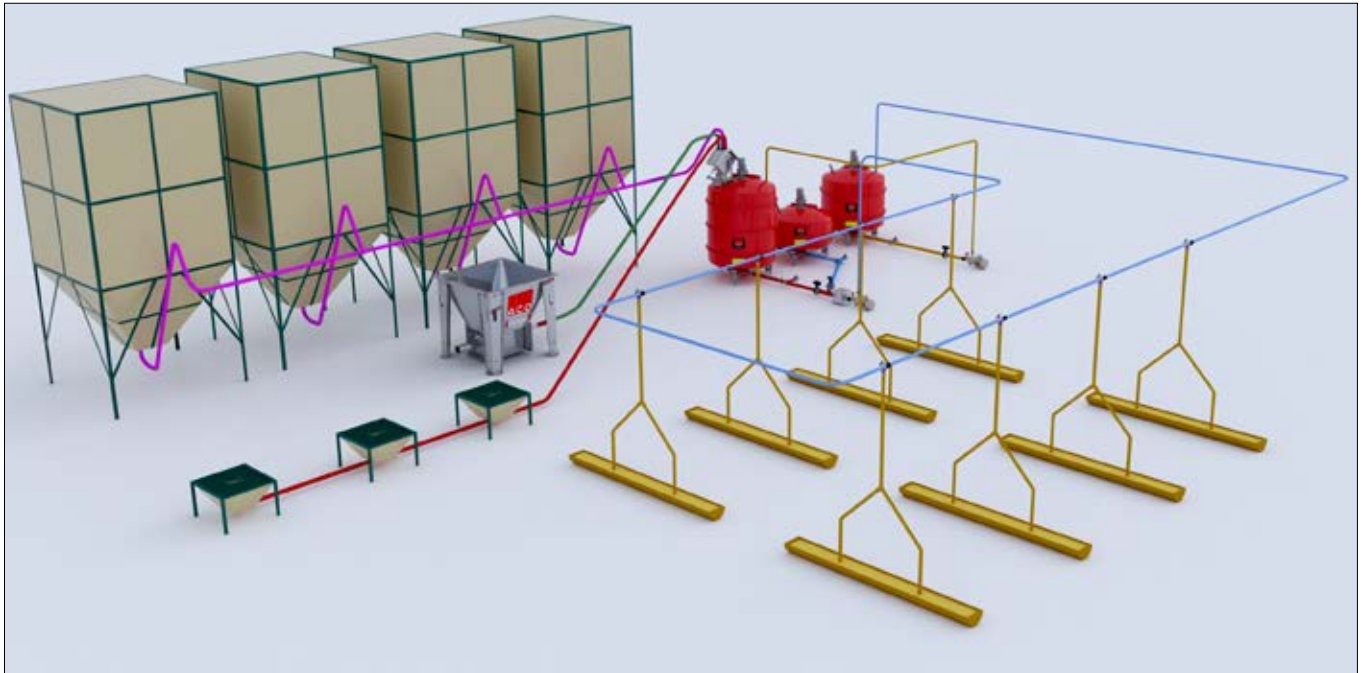
电话: +86 0532 8665 7828

电子邮件: acofunki@acofunki.dk

液态饲喂

保持饲料新鲜，易于观察，可控制生猪生长期结束阶段的饲料分配





选择适合您的系统

干料饲喂与液态饲喂*

描述	自由干料饲喂	液态饲喂	每头差异	
			每日	30-110 kg
每天生长, g	949	959	+ 10 g	1 kg
饲料转化率, kg (饲料) / kg (生长)	2,75	2,58	0,17 kg	13,6 kg
净肉率	60,6	60,9		+0,3%
每头节省饲料成本				最高5.5欧元/头

◀ 根据您的需求选择
饲喂策略和饲喂方法

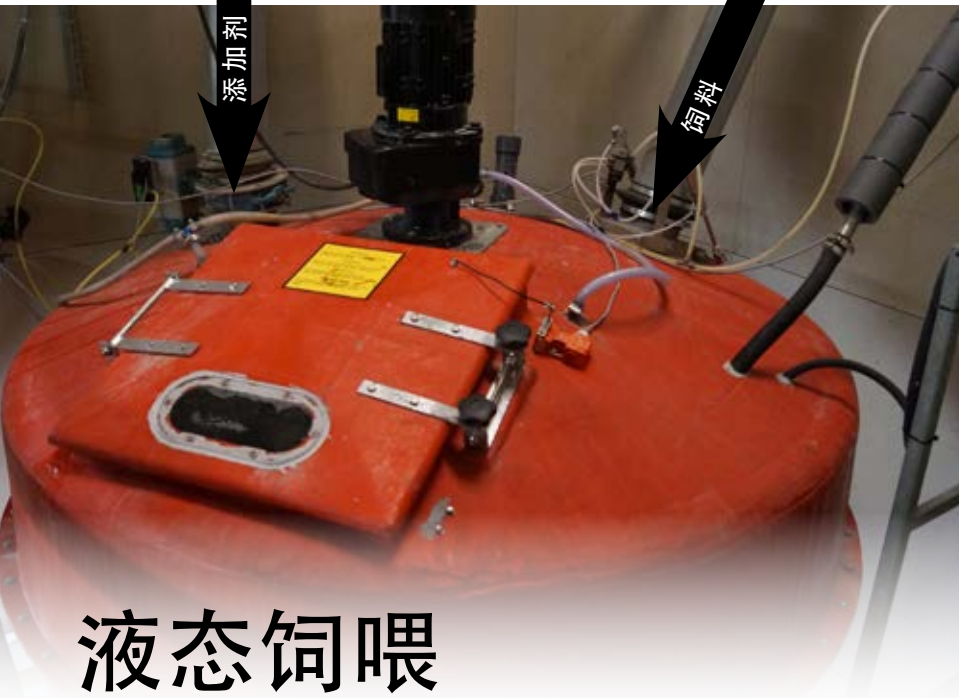
来源: 第1073号公告,
丹麦养猪研究中心。

*家庭混合干粉饲料



添加剂

饲料



液态饲喂的优点和成果

- 更高饲料摄食和生长率
- 乳酸菌改善胃肠道健康
- 降低饲料费用
- 自动饲料分配控制
- 降低沙门氏菌风险，以及降低大肠杆菌感染率
- 提高饲料转化率——每头育成猪节省20 kg饲料
- 饲料消耗减少达10%
- 每天生长加快达6%
- 在更短的时间内达到屠宰重量

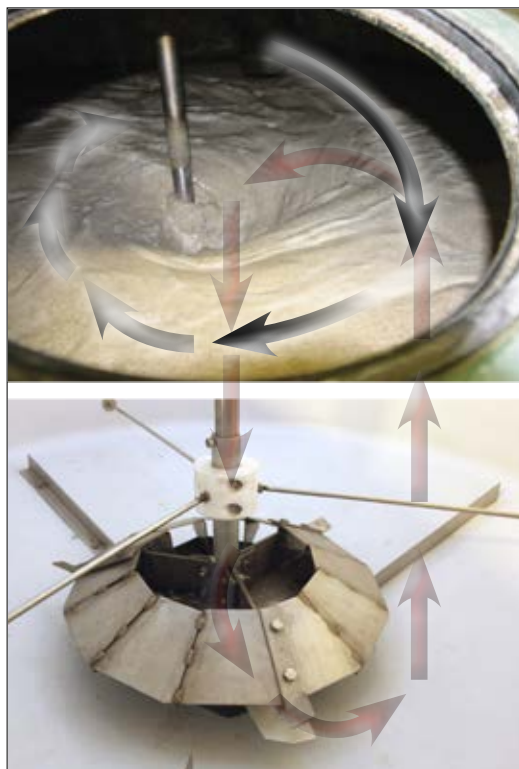
液态饲喂

使用FUNKI LIQMIX混合罐将饲料消耗减少达10%

ACO FUNKI提供高质量的无残料液态饲喂系统。先进的技术保证了高效的投入。

保持饲料新鲜、易于观察是液态饲喂的主要优点。同样地，也可使用来自食品加工业的副产品，管理生猪生长期结束阶段的饲料分配。

考虑到育成猪阶段的饲料成本显著增加，液态饲喂的经济效益对育成猪特别显著。液态饲料很容易被生猪食用——特别是仔猪。良好的采食是加快生长的前提条件之一，在更短的时间内达到屠宰重量。



▲ FUNKI LIQMIX

液态饲喂混合罐的容量规格从2至10吨。

高卫生标准 液态饲喂罐

1. 酸性雾化器

使用酸有效地控制细菌。确保液态饲喂罐的高度卫生。

2. 紫外灯

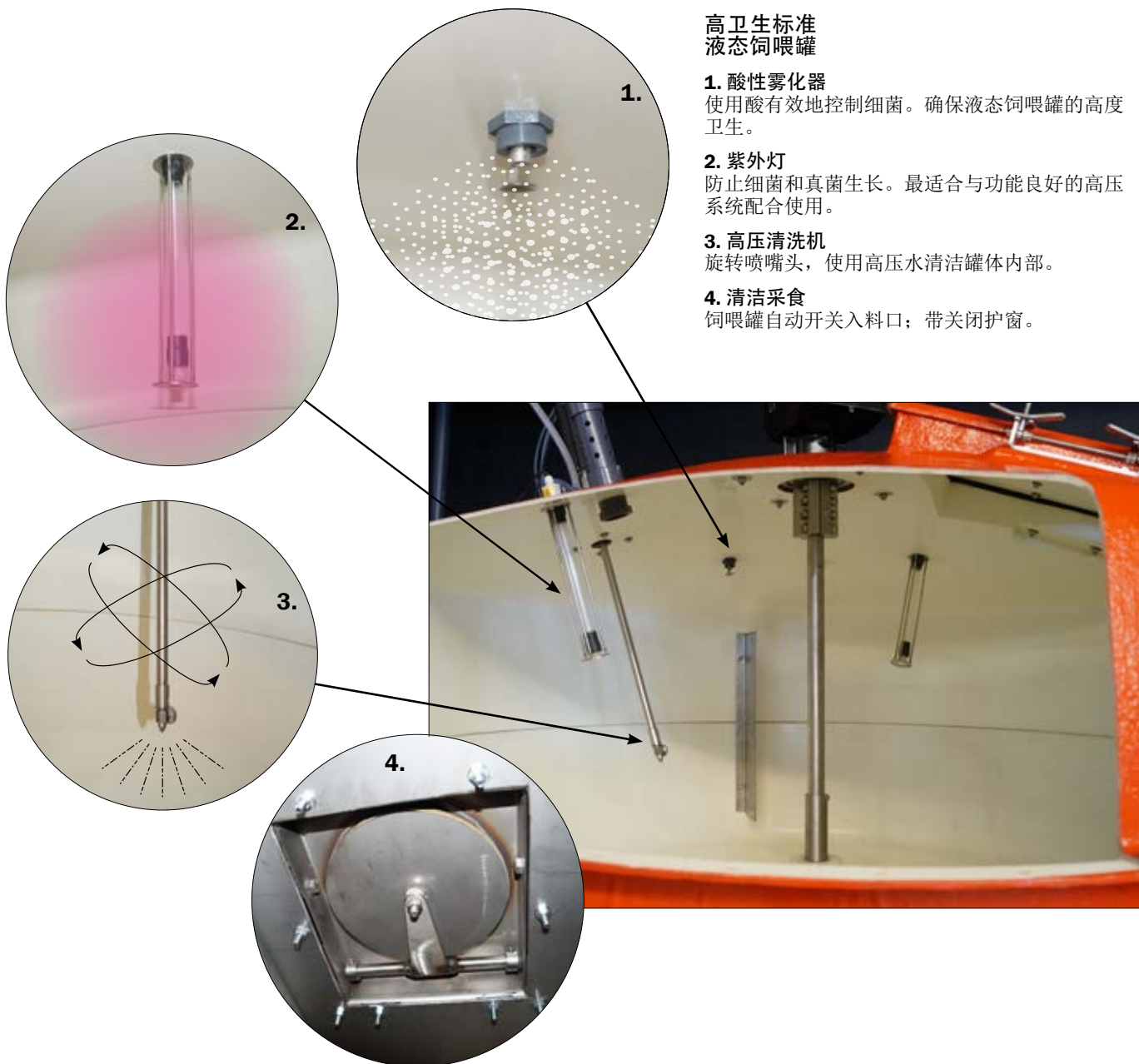
防止细菌和真菌生长。最适合与功能良好的高压系统配合使用。

3. 高压清洗机

旋转喷嘴头，使用高压水清洁罐体内部。

4. 清洁采食

饲喂罐自动开关入料口；带关闭护窗。



◀ 入料口组件

组件进口挡板确保没有湿气从混合槽中渗入饲料立管。此外，组件进口的的设计使得饲料流不被阻塞。

液态饲喂

无残料

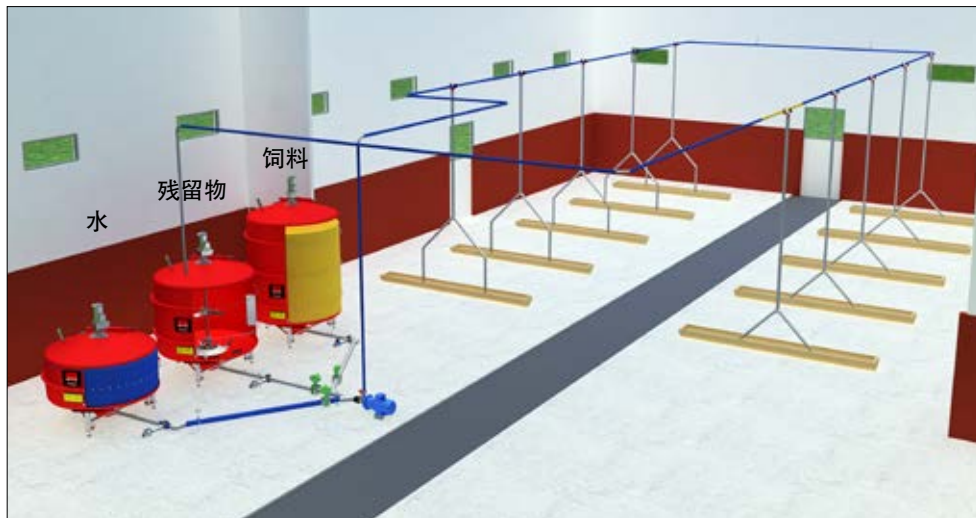
无残料液态饲喂

无残料液态饲喂是一种保证饲喂后饲料管内无残料的饲喂方式。这样可以确保每次饲喂都是新鲜的，而不是新、旧饲料的混合物。

- 每年每头母猪的断奶仔猪数量增加约3头
- 通过断奶使仔猪重量最多增加1.2kg
- 药物消耗量减少50%
- 不损失氨基酸
- 投资回报：1-1.5年

饲喂前 ▶

混合罐混合好饲料。残留水罐是空的。净水罐已装满，管道内为净水。



饲喂期间 ▶

混合罐变空。残留水罐充满。当混合罐内没有饲料后，从净水罐抽水。这样，使用净水罐将输送饲料管道内存留的饲料，当最后一个阀门充满后，饲料管道内就充满了水。

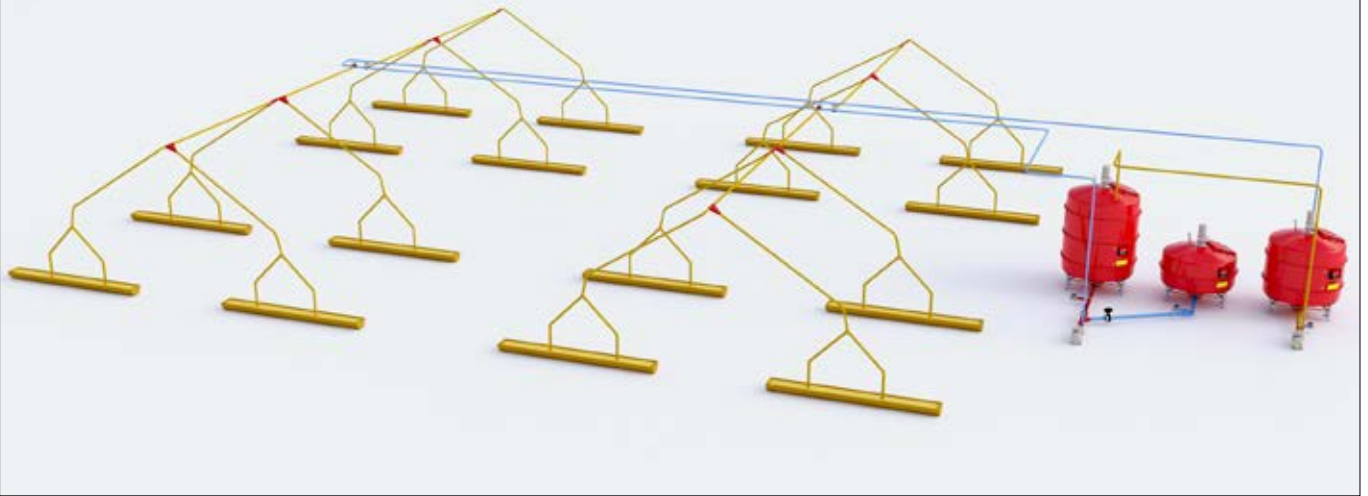


饲喂后 ▶

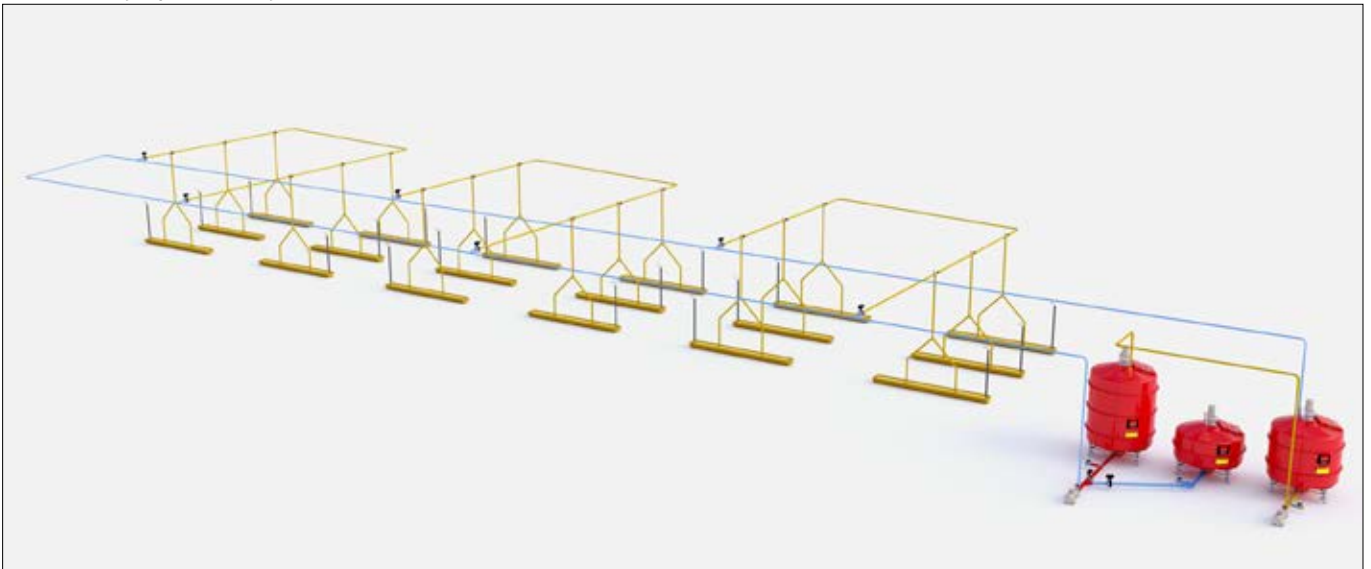
混合罐变空。残留水罐注满。



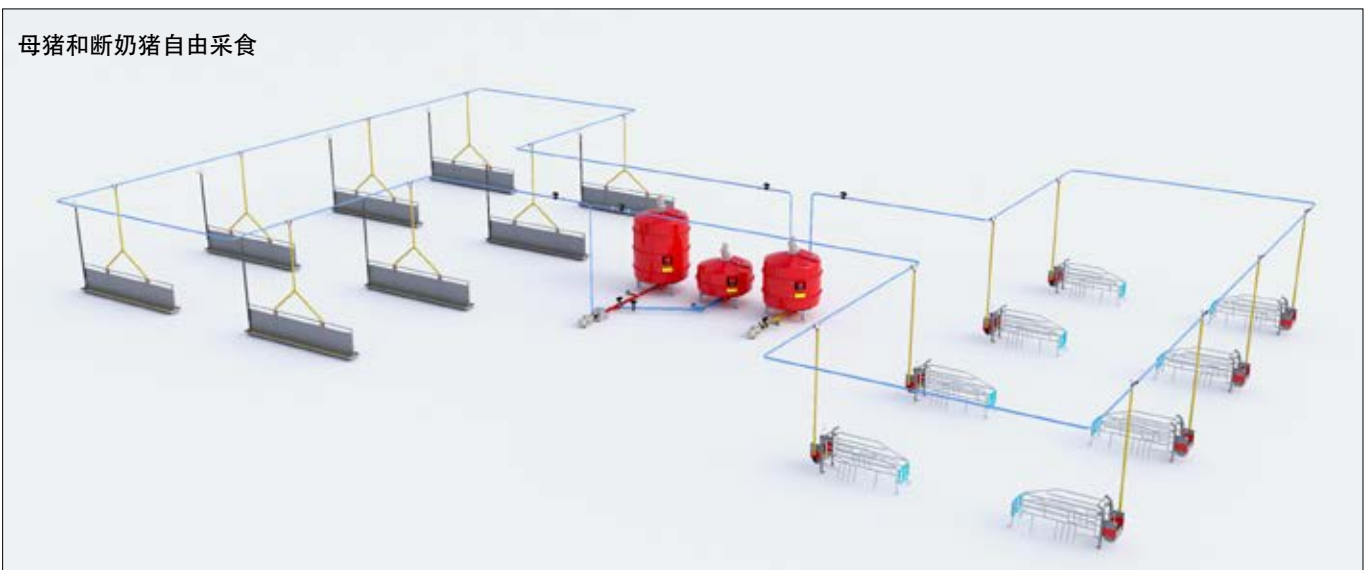
集中管道，带分区管道，无回路



集中管道，带分区管道，有回路



母猪和断奶猪自由采食





液态饲喂组件

从料仓到食槽的高性能设备

如果养殖场员工有更多时间直接照管动物，那么提高动物的健康和舒适感将增强养殖场经营的财务表现。通过ACO FUNKI液态饲喂系统实现饲料混合和饲料分配的全自动化，使工作人员有更多时间进行日常管理。

◀ 组件进口和CCM

CCM玉米是一种很好的液态饲喂原料。从CCM箱直接将玉米螺旋输送到液态饲喂箱。根据养殖场能力的不同，可提供不同尺寸的混合罐。混合罐的设计对饲料质量至关重要。饲料质量最重要的标准之一是均匀一致性和充分的流动性。通过适当混合饲料混合物中的组分而获得的这些特性。

我们的混合罐由坚固的玻璃钢制成。混合罐内壁完全光滑，具有流线形状，防止不必要的饲料沉积，并确保清洁快速和简便。



客户推荐：

“ 我们有8,000头母猪，每年生产240,000头育成猪。我们所有的母猪和育成猪均通过ACO FUNKI的残料液态饲喂系统喂养。我们为所有动物使用CCM玉米。我们现在有3个CCM装置，每个装置的容积为20-60立方米。系统每天保持平稳运行。

Mogens Hansen, DanSlovakia



液态饲喂组件

微量加料系统和饲料阀



◀ 微量加料系统

此系统用于添加少量维生素、矿物质和其他添加剂，精确到克。此系统配备特殊搅拌功能，容量为10升。整个系统用不锈钢制成。



饲料阀 ▶

- 最佳卫生水平、无饲料残留
- 易于安装
- 经久耐用的橡胶膜
- 不锈钢阀盖确保阀门保持紧密
- 灵活——可全方位旋转



Ø40mm = 0,91 kg 饲喂/m
 Ø50 mm = 1,42 kg 饲喂/m
 Ø63 mm = 2,55 kg 饲喂/m

除石器 ▼

当饲料从混合槽流出时，将经过除石器。在这里清理小石块和其他异物。这为泵提供了额外的保护。同时，猪也得到更干净的饲料混合物。



泵 ▶

ACO FUNKI液态饲喂系统使用电动泵输送饲料。由于几乎不间断地工作，因此这种设备很容易磨损。与市面上的其他泵不同，我们的泵的优势在于它们是由不锈钢制成，其厚度明显大于其他制造商的产品。这可确保泵的使用寿命更长，并确保整个系统的持久运行。

- 离心水泵 4 kW 或 5.5 kW
- 分配速度 1-7 l / sec



型式概要——泵

货号	描述	最大输出 吨/小时	饲料输出		最大压力, 巴	
			升/分钟	吨/小时	50Hz	60Hz
0138-689	离心水泵1.1kW, 电机380V, 进口2', 出口1½'	12	200	12	-	-
0139-138	液体离心泵5.5 kW, 220/380V, 进口3', 出口1½'	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	涡轮泵配置nemo 4 kW 2级 2kW, 进口PVC Ø90mm, 出口PVC Ø63 mm	15	150/270	9/16	-	-



FUNKINET PIGGI SOUP

用于断奶猪的液态饲料

Piggi Soup是一种用于断奶猪的无残留液态饲喂系统。它是断奶后的一个良好开端：该系统以较短的间隔制作小剂量的液态饲料，并将其分配给猪，这意味着它们总是得到新鲜饲料。此外，液态饲料易于消化，断奶猪从第一天起就开始增重。

- 替代耗时的人手喂食
- 需要较少的手工劳动
- 该过程的连续性增加了生产的产量
- 自动安排清洗，使细菌含量保持在最低水平
- 小猪的死亡率较低



厌倦了手动的液态喂食？

手工喂养的小猪在生长方面有明显的改善，当使用足够的产品时。然而，手工喂养需要大量的工时，而且一般来说，在猪饥饿的时候，而在人们看到的时候，不会进行投料。因此，我们开发了Piggi Soup系统。

如何运作

Piggi Soup在夜间系统不活动时，将水和酸作为稳定剂保存在管道和分配罐中。在一天的第一次喂食中，通过管道回路进水，确保任何小的残留物都被冲洗出来，向分配罐进水。

之后，Piggi Soup将最终确定摄入量，填充计算好的分配的管道回路，并在速度上给予部分剂量，仔猪能够消耗他们的口粮。在每次配料之间，系统处于暂停模式，等待分配。

用于断奶猪的无残留液态饲料

健康猪的智能方案

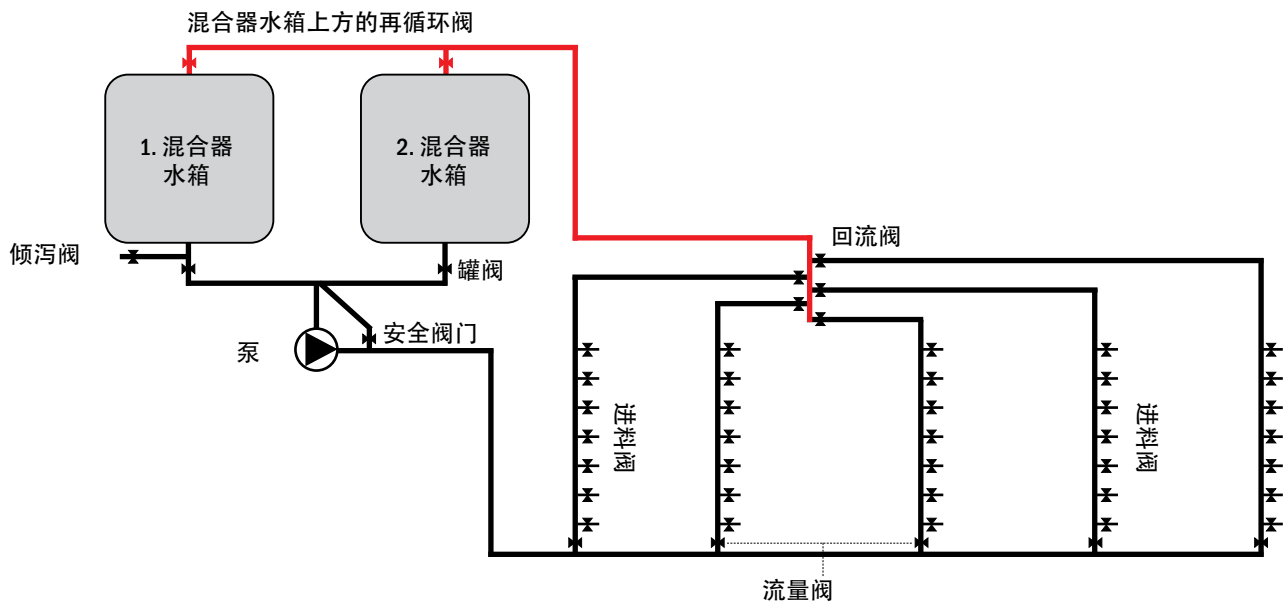
- 无锌断奶
- 由于经常性的混合和少量分配，饲料总是新鲜的
- 休息期间管道内无饲料残留
- 猪得到它们所需的所有食物，因此从第一天起就能快速成长
- 系统中的最小饲料量



无锌断奶

重要的是，猪在断奶前要学会进食。然后，肠道已经习惯于消化植物性饲料，猪也学会了到食槽里去。

因此，SEGES养猪业建议采取各种措施来实现无药用锌的断奶。其中之一是每天分配3-4次液体饲料——在断奶之前和之后。这正是Piggi Soup系统的作用。



客户推荐：

“仔猪开始时采用液态喂养，这是一个优点。它确保了无锌断奶。”

此外，我们在谷仓的其他地方已经有一个ACO FUNKI多相系统，它与Piggi Soup一起工作得很好”。

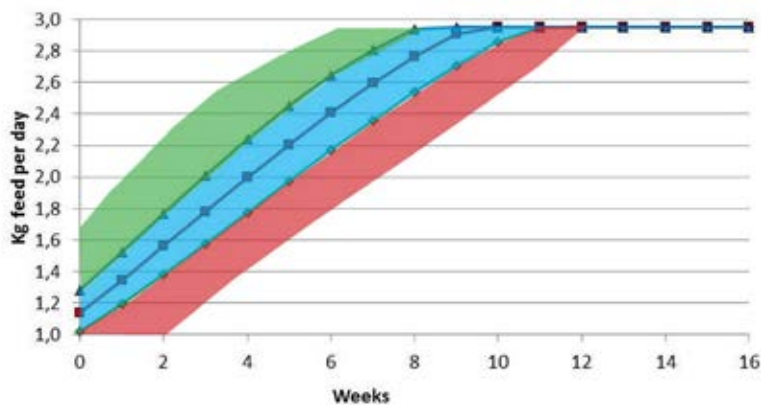
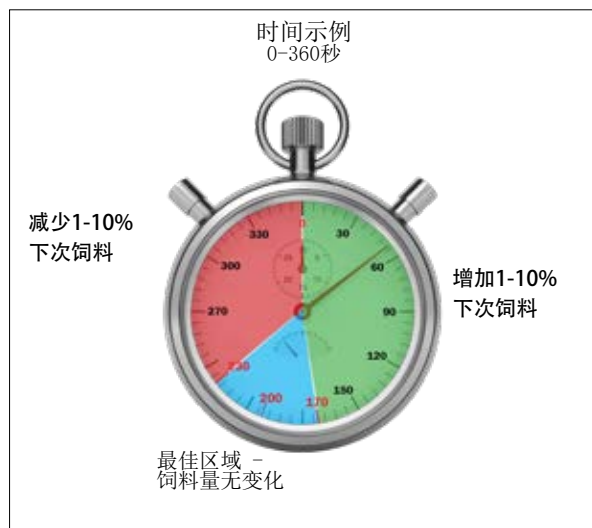
Ralf Bager, Kærgården Agro, 丹麦
1600 头母猪，55.000 头断奶猪

FEED MANAGER - 确保动物获得正确的饲料量。

ACO FUNKI的FEED MANAGER是一个智能系统，它可以根据猪用于进食的时间自动调节饲料量。食槽中装有特殊的传感器，用来记录猪的进食速度。

原理很简单：已设定最佳进食时间。如果猪吃得较慢，下一次将减少它们的饲料。如果猪吃得较快，下一次将增加它们的饲料，直到达到最大饲料量。

全自动系统确保更合理地使用饲料。



▲ 传感器

FEED MANAGER的传感器检测饲料被吃掉需要多长时间。



客户推荐：



知道此该系统可以检测出猪吃得有多快，然后根据饲料曲线调整饲料量，这让人非常令人放心。我们已经通过饲料曲线对参数进行的实验，现在已经找到了最佳解决方案。此系统非常灵活，有许多优化选项。根据我们的经验，我们现在决定在将来的所有猪舍分区中使用Feed Manager。

Jørgen Krøjgaard, Herning, 丹麦

生产结果

- 2.62 FU/kg生长
- 每天生长1007克
- 1.3%死亡率
- 净肉率：60.5



食槽

由聚合物混凝土或不锈钢制成

聚合物混凝土槽

由聚乙烯混凝土制成的食槽表面光滑，非常实用和卫生。食槽能抵抗化学物质、饲料和残留物的影响。

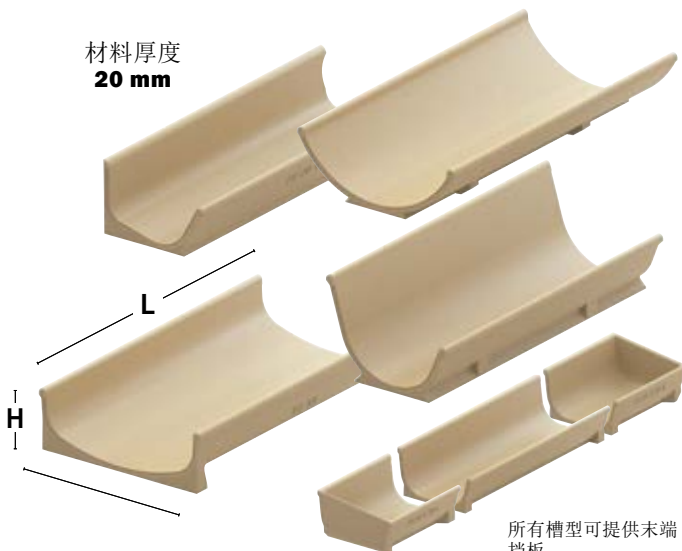


型式概要 - 聚乙烯混凝土食槽

货号	描述	适合	尺寸 (高x宽x长) (mm)	体积 (l/m)
02564	食槽 TS 25	断奶猪和育肥猪	143 x 300 x 1000	22
01605	食槽 TS 30	断奶猪和育肥猪	155 x 330 x 1000	32
01667	食槽 TS 35	母猪	168/218 x 390 x 1000	38
02571	食槽 TS 36	母猪	180/300 x 410 x 1000	42
03191	双槽 TS 41	育肥猪	180 x 460 x 1000	50
01585	双槽 TS 47	育肥猪	180 x 530 x 1000	55
02101	双槽 TS 50	育肥猪	180 x 580 x 1000	65
18444	食槽 TS 28 V	母猪	150/220 x 300 x 1000	30

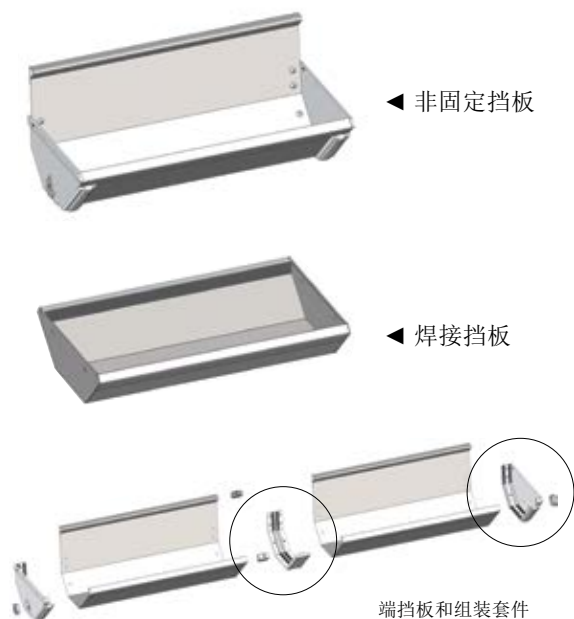


材料厚度
20 mm



所有槽型可提供末端挡板。

- 经久耐用：不锈钢制成
- 最大程度减少饲料浪费：倒棱
- 卫生和动物健康：边沿从外侧轧制，使内侧表面光滑。尽可能减少饲料残留和动物受伤的风险。
- 灵活性：单独可调整长度从60到600厘米
- 廉价组件：比混凝土食槽更轻，容易运输
- 易于清洗：食槽高于地板，可清洗下方

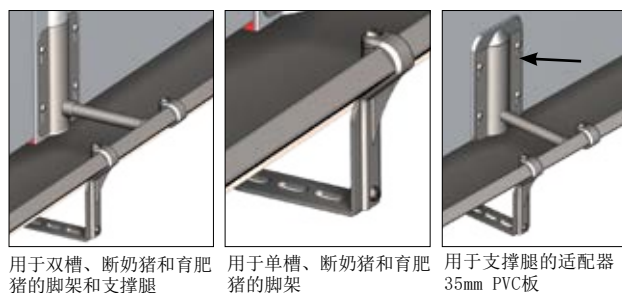


不锈钢食槽 用于所有猪栏和 (长度 0.6 - 6 m)

描述	体积 (l/m)	高度	上宽	下宽
用于带前栏杆的猪栏	32,5	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm
用于带前门的猪栏	32,5	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm

不锈钢食槽 用于INN-O-WALL (长度1 - 6 m)

描述	体积 (l/m)	高度	上宽	下宽
双槽，用于断奶-育成猪、育成猪和后备母猪	49	14,5 cm	49,7 cm	20 cm
单槽，用于断奶-育成猪、育成猪和后备母猪	24,5	14,5 cm	24 cm	7 cm
双槽，用于断奶猪	38	12 cm	43 cm	20 cm
单槽，用于断奶猪	16	12 cm	20 cm	6 cm



▼带排水口的不锈钢槽



所有水槽的长度均为6100 mm，并配有2" 插头（外螺纹）。

排水塞使清空食槽更加容易。

此外，没有尖锐的边缘，受伤的风险也很小。

BIOLINE食槽



- 头/肩分隔板
- 在隔墙或墙壁安装
- 每一个饲喂点可以喂4-7头猪
- 用于猪的自由饲喂
- 强力不锈钢食槽
- 对猪温和
- 长期耐用

要点

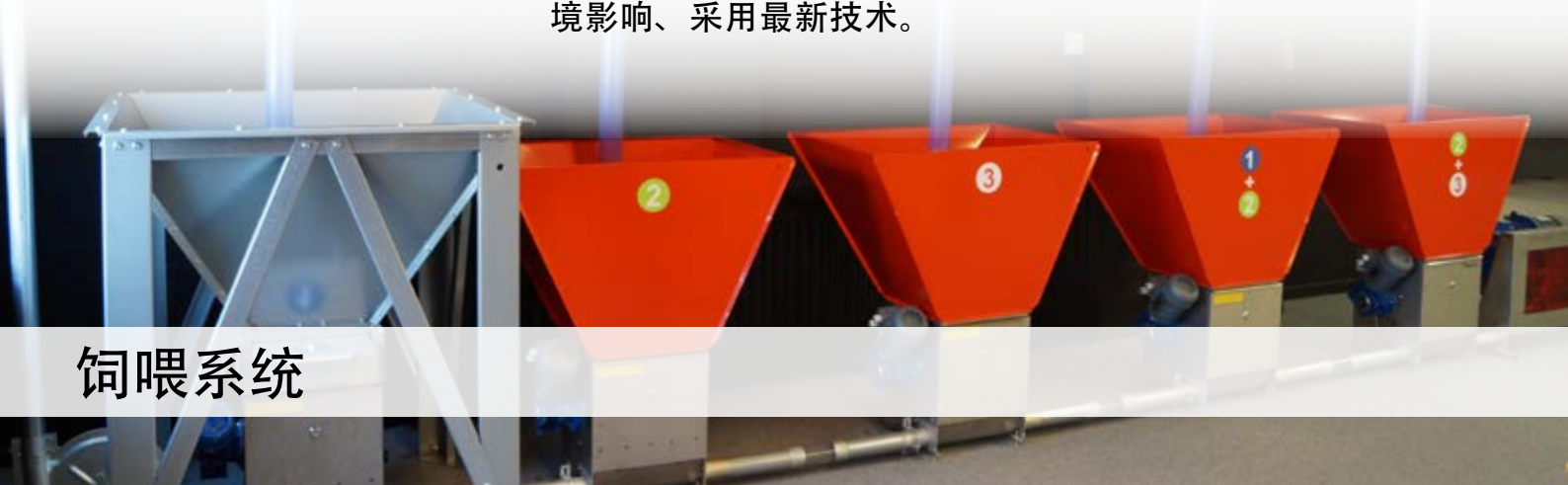
选项	带5, 7 或 9的饲喂点
材料	纤维板, 10 mm
每个饲喂点的尺寸	220 mm

BIOLINE食槽

货号	饲喂点	尺寸 (H x D x W, mm)
39902	5x2	750 x 1100 x 430
39912	7x2	750 x 1600 x 430
39922	9x2	750 x 2000 x 430

干料饲喂

ACO Funki干料饲喂解决方案的优点包括准确饲喂、可追溯性、降低进料成本、减少环境影响、采用最新技术。



饲喂系统



饲料分配器



喂食器



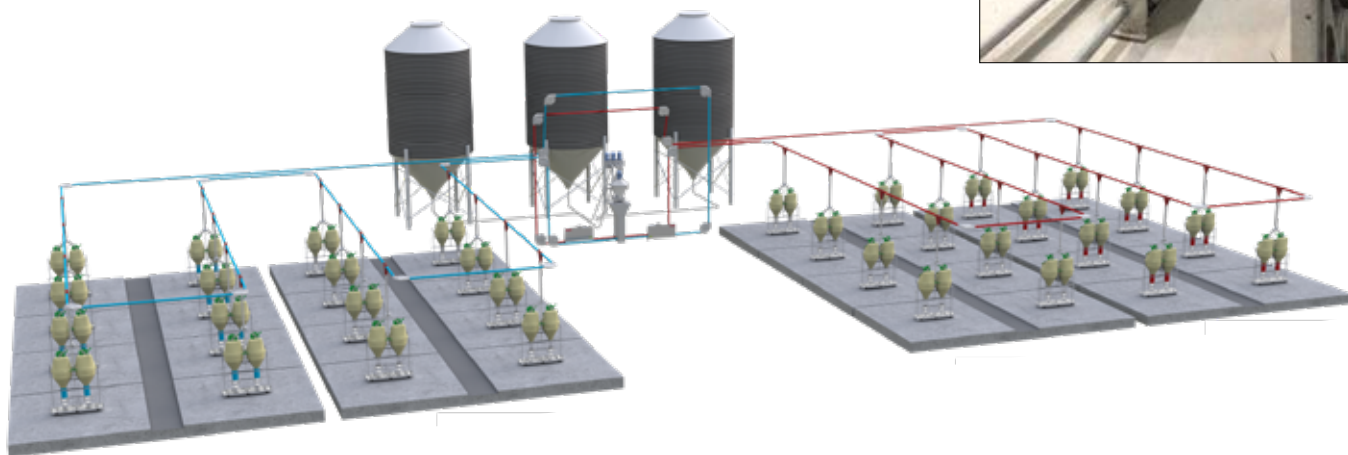
多阶段饲喂

FunkiNet 单一饲料解决方案

分阶段饲喂是一种策略，根据饲料曲线或体重范围将多种混合饲料分配给一群猪，以精确满足猪的营养需求。

FunkiNet 单一饲料解决方案可同时管理两套独立的干料饲喂系统。从而使系统具备特别高的容量。

每个喂食器都有一个空传感器，可以决定饲料的数量和它必须填充喂食器的频率。因此，你可以控制每个栏的饲料量和饲料混合。



▲ FunkiNet 单一饲料解决方案可同时管理两套独立的干料饲喂系统。从而使系统具备特别高的容量。

- 准确饲料混合
- 猪栏层面的饲料消耗登记
- 完全的可追溯性
- 生长快
- 饲料消耗少
- 减少氮磷排放
- 系统可靠
- 可配置为饲料分区而非各个猪栏



客户推荐:

“我们可以在混合饲料之间平稳过渡，这样猪就感觉不到这种过渡。

我们基本上没有看到胃部问题，而且我们的药物消耗量要低得多”。

Ralf Bager, Kærgården Agro, 丹麦
1600 头母猪, 55.000 头断奶猪



分阶段饲喂概念

用于母猪，断奶猪和育成猪的干料饲喂系统

我们提供母猪 (FUNKI SOW MULTI) 以及断奶猪和育成猪 (FUNKI DRY MULTI) 的阶段性饲喂系统。这些系统根据类似的原理工作，并在正确的时间向动物提供正确的饲料量。



◀ 母猪的分阶段饲喂

该系统有助于确保更好的福利，有助于降低仔猪的死亡率，同时有助于降低发烧的风险。



◀ 断奶猪和育成猪的分阶段饲喂

该系统确保了更高的增长和更低的饲料浪费，因为饲料得到了最佳利用。如果你想获得更多健康的猪和更好的工作环境，这是完美的解决方案。

多种方案：

- 1 颜色饲料单独
- 2 颜色饲料分组
- 3 自动饲料曲线
- 4 自动饲料分区



◀ 多位控制器

以多位控制器为控制单元，可以在一个带有颜色饲料概念的饲料阀或电路系统中具有多达6种不同的饲料混合物。



◀ 一个开关控制整排：

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 混合物 1 | — | 混合物 4 | — |
| 混合物 2 | — | 混合物 6 | — |
| 混合物 3 | — | | |

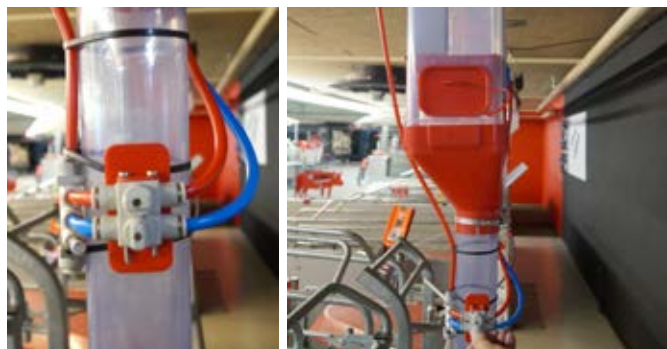
颜色饲料单独

- 对每一栏的饲料类型进行单独调节
- 在每个Master Valve上，安装了一个开关。开关用于手动地控制用什么饲料
- 如果红色阀门打开，分配器只充满饲料混合物1 - 红色

有颜色饲料的饲料混合选项	
饲料	2的混合
6	0
5	1
4	2
3	3
2	4



颜色饲料单独：在断奶猪区的分阶段饲喂阀门

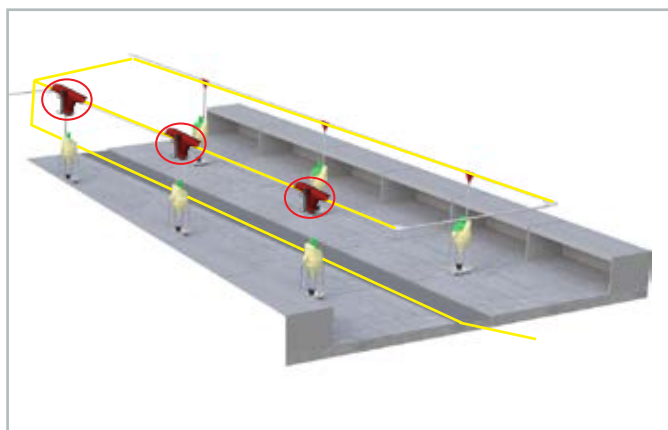


颜色饲料单独：在分娩区的分阶段饲喂阀门

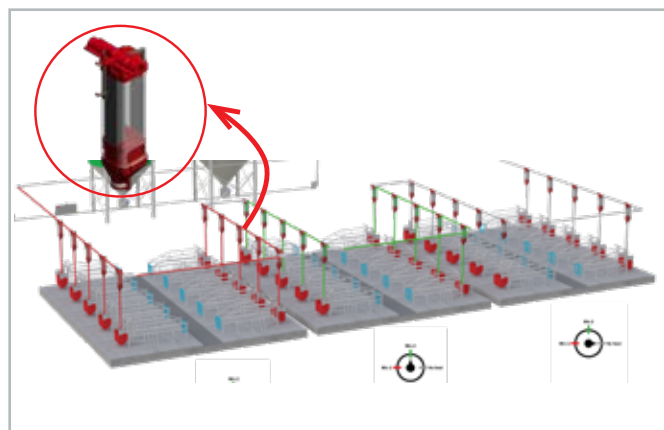
2 颜色饲料分组

颜色饲料分组

- 对每一分区的饲料类型进行单独调节
- 每个排有一个开关。开关平常位于排或分区外。开关用于手动控制用什么饲料
- 如果黄色阀门打开，分配器只充满饲料混合物2 - 黄色

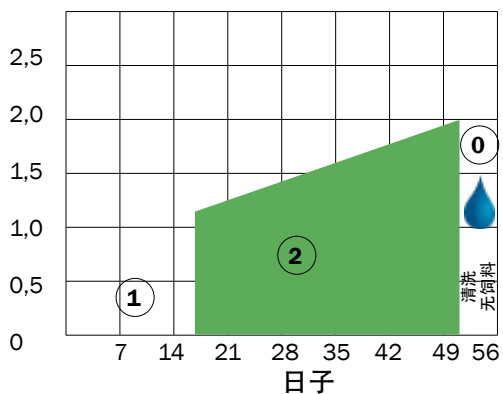


颜色饲料分组：在断奶猪区的分阶段饲喂阀门



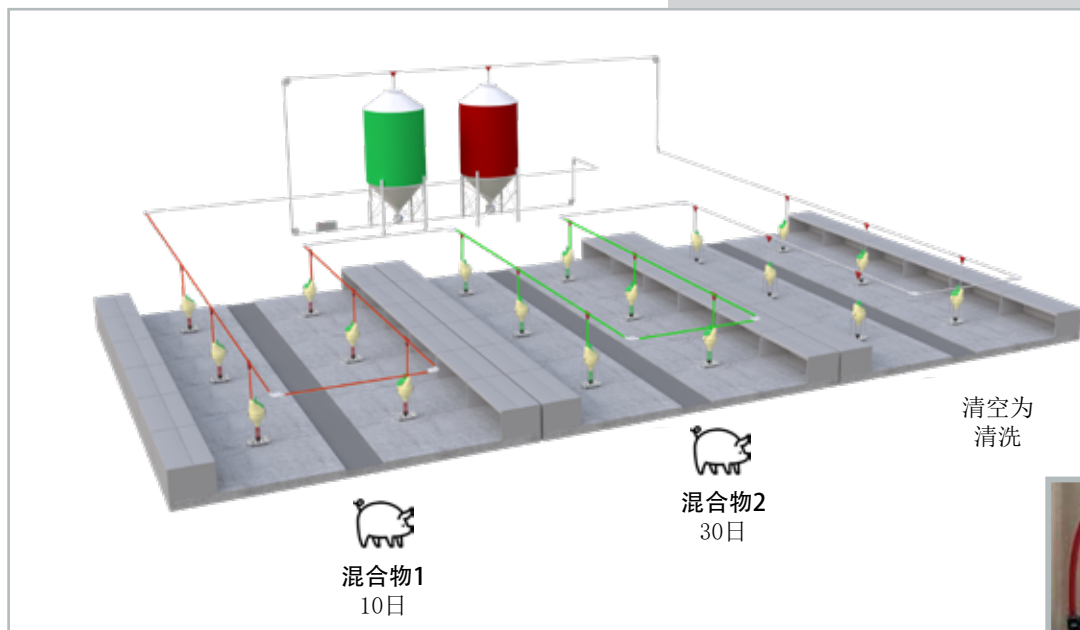
颜色饲料分组：在分娩区的分阶段饲喂阀门

饲料数量, kg

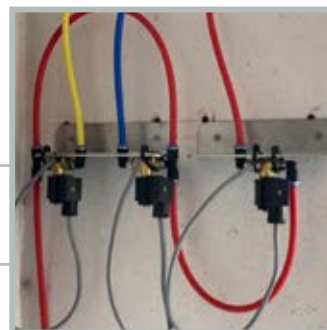


自动饲料曲线

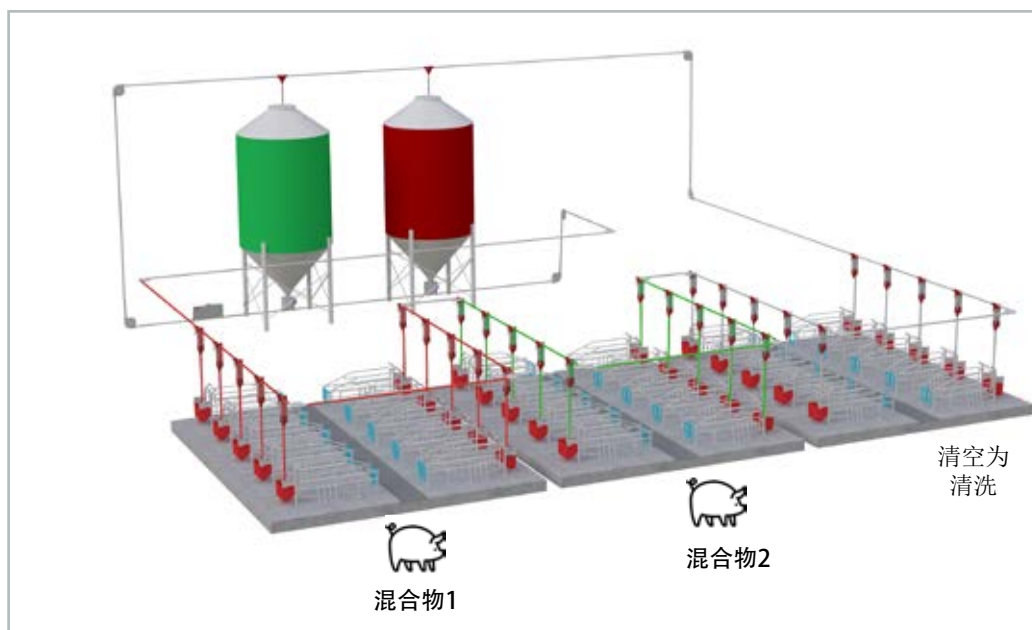
- 在一个电路系统中自动运行多达4种不同的饲料类型。例如，4种饲料类型和3种混合饲料。
- 对于每一行或每一节，可以集中安装2个螺线管（一个用于打开，一个用于吹出），或者就在每个地方外面。Funko Dry/Sow Multi每个饲喂系统最多可运行32组。
- 在多位控制器软件中，每个组都有一条饲喂曲线。这条曲线将每天决定该栏是否会收到1-7种饲料类型。



自动饲料曲线：在断奶猪区的分阶段饲喂



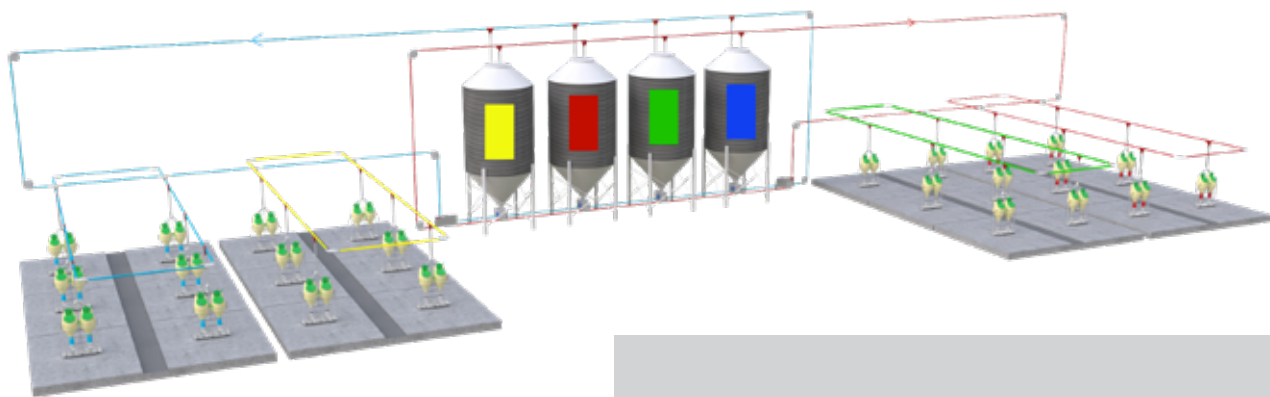
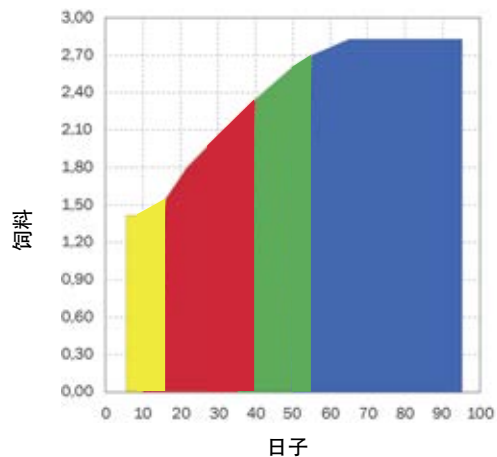
自动开合磁性阀每段每饲料混合物



自动饲料曲线：在分娩区的分阶段饲喂

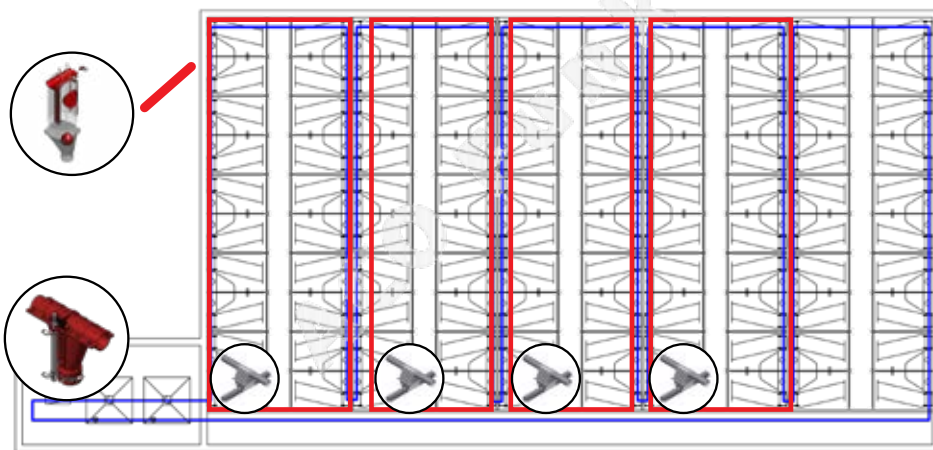
自动饲料分区

- Funki Dry/Sow Multi 分区是一个灵活的干料饲喂控制装置，非常容易操作。
- 该系统可根据个别客户的需求和愿望进行调整。
- Funki Dry/Sow Multi 分区可用于分阶段饲喂和步分阶段饲喂。
- 多阶段饲喂将混合来自2个料仓的饲料，采用变频调速控制，并有一个返回料仓。



自动饲料分区：在断奶猪区的分阶段饲喂

- 每分区外有一个管与管的连接。
- 每个猪分区有一条进料管。
- 饲料类型曲线和房间=分区。
- 此方案可与标准饲料分配器一起使用。



自动饲料分区：在分娩区的分阶段饲喂

MULTIFARM NET

猪场管理 | FUNKI多位控制器



FUNKI 多位控制器

控制你的猪舍中的所有重要系统。你可以通过你的手机上的APP或电脑来检查数据。



饲料输送

- 控制多达4个筒仓和5条管线
- 为不同的干料系统提供许多选择



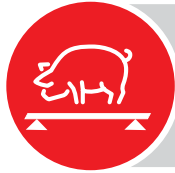
喂食概念

- 干料饲喂
- 阶段干料饲喂
- 全自动



筒仓秤

- 测量饲料消耗
- 秤在筒仓的下面
- 每个阶段料线的重量



猪秤

- 准确监测体重
- 24/7 概览
- 逐日记录猪的生长曲线



绞车系统

- 控制刮削系统



气候

- 通风
- 暖气
- 冷却
- 微气候



灯

- 适应猪的需求和福利的光照计划
- 节省能源
- 最佳工作流程



秸秆系统

- 自动分配秸秆
- 每个系统最多 400 m
- 最佳的秸秆消耗和更少的秸秆浪费



水

- 每日用水量
- 对猪的绩效的良好概述
- 问题的早期预警
- 更高的收益

FUNKI 多位控制器 智能农场管理系统

FUNKI 多位控制器是一个用于养猪场的完整自动化的系统。该系统可以调节，控制和监测你的猪舍中的重要系统，如气候，饲喂，供水，照明，动物称重等。

这个智能的、用户友好的自动化系统使你能够完全控制你的所有猪舍流程，并增加你的业务运营的盈利能力。它还能使你的工作变得更加轻松！

自动饲料和水控制系统确保你的动物按时获得适量的饲料和水，并确保你能全天候地了解饲料消耗和饲料成本。



手机APP

◀ FUNKI APP

FUNKI应用程序允许您通过智能手机或平板电脑管理猪舍的计算机。

在设备上安装软件后，您可以通过互联网和SmartLink-RM连接到猪舍中的FUNKI计算机。然后你就可以控制他们了。

应用程序中的画面和按钮与FUNKI计算机的相同。通过熟悉的用户界面，确保快速和精确地管理猪舍的计算机——无论您身在何处。

电脑接口 ▶

通过FunkI农场管理程序，你可以快速方便地查看和比较所有猪舍的动物体重、气候、饲料和水摄入量等结果。

这个程序在你的电脑上以图表的形式提供所有相关猪舍数据的清晰可视化。你可以一目了然地看到你的猪群生活条件的总体情况。

这个管理程序的仪表盘也可以根据你的个人意愿进行设置。你自己决定哪些数据是最重要的，可以查看和比较。



电脑



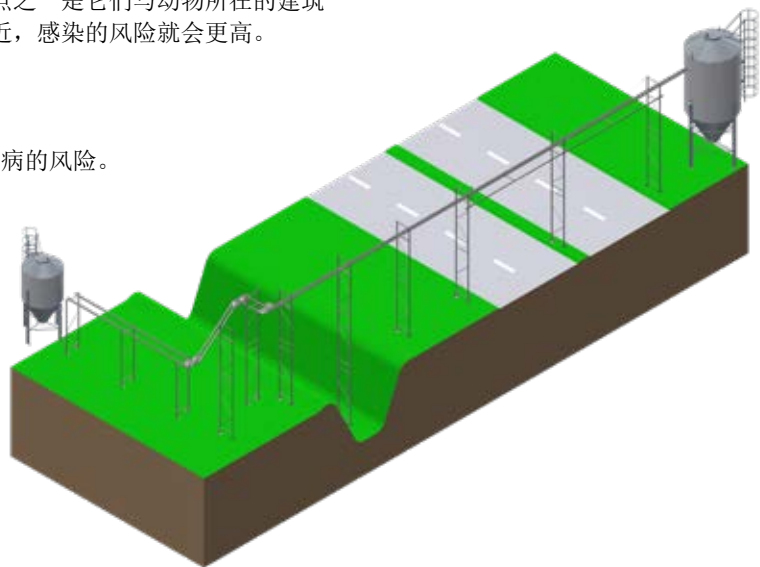
户外的干料饲喂

实现良好生物安全的途径

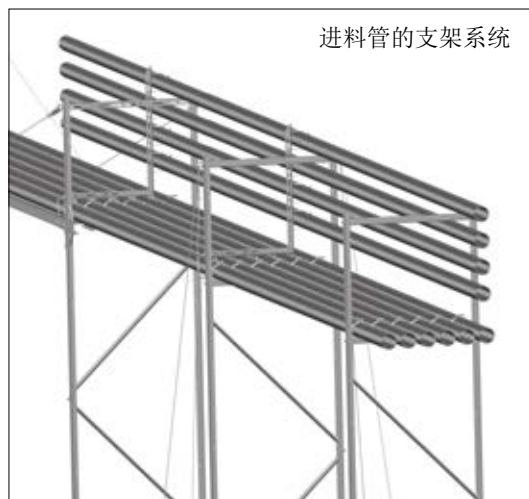
筒仓的放置是影响整个设置的关键决策。要考虑的要点之一是它们与动物所在的建筑物之间的距离。如果向筒仓运送饲料的卡车离农场太近，感染的风险就会更高。

保障你的投资的方法：

- 通过将筒仓放在离猪舍较远的地方，减少感染和疾病的风险。
- 这样一来，就不会有卡车靠近猪舍了
- 大大降低了感染的风险，提高了生物安全。



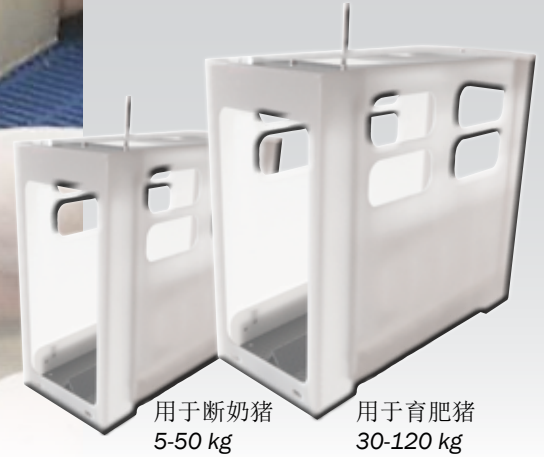
进料管的支架系统



- 我们的户外干料饲喂系统的结构是由稳定的材料制成，以确保耐用性。
- 所有的材料都被批准用于户外使用。
- 该建筑的高度可达7米，可置于农场和筒仓之间的道路或其他障碍物之上。
- 该建筑最多可以包含10根管道。



- 时刻进行称重
- 猪成长概况
- 便于优化猪的遗传潜力
- 自动饲料调节
- 最佳出栏体重
- 猪的日复一日成长曲线
- 直接连接到 Funki 多位控制器



用于断奶猪
5-50 kg

用于育肥猪
30-120 kg

OPTISCALE

猪成长的精准监控

Funki OptiScale确保准确监测猪的生长情况。我们的Funki OptiScale猪体重计可以放在一个猪栏里或两个猪栏之间。

该秤记录了一天中所有的体重，然后将反馈信息送回饲喂系统，然后可以进行相应的调整。

用于断奶猪和育肥猪

Funki OptiScale 有两种型号——断奶猪的型号，一种用于更大的育成猪的型号。秤附在地板上，可以放置栏内的任何地方。秤会监测到是否只有一头猪上秤，如果著很多，系统将自动将猪进行排序。



◀ 获得所有数据的概览
你可以直接从你的手机或电脑上获得有关生长、饲养计划、屠宰数据和实际结果的所有信息。



在一天中的任何时候都能全面了解猪的情况，并逐日跟踪它们的成长情况。这可以使所有的出栏重量都达到标准。



客户推荐:

“它给出了很多数据，也是他们的活跃程度，通过加权的数量。”

数据是所有现代猪场的解决方案。这在其中起到了至关重要的作用”。

荷兰的农民

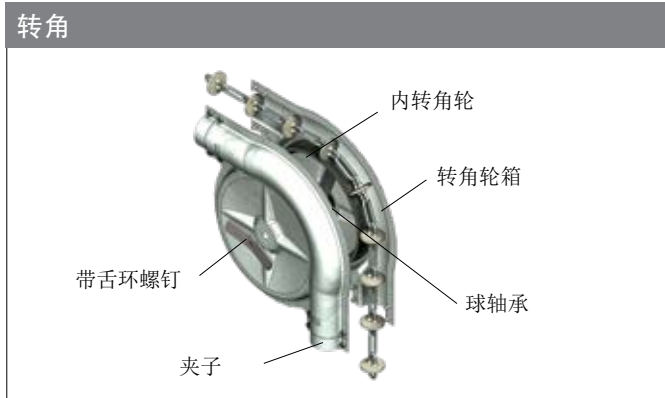




ACO FUNKI CHAIN 产品	
38 mm	400公斤/小时
50 mm	700公斤/小时
60 mm	1000公斤/小时
76 mm	2000公斤/小时
100 mm	6000公斤/小时
160 mm	21000公斤/小时

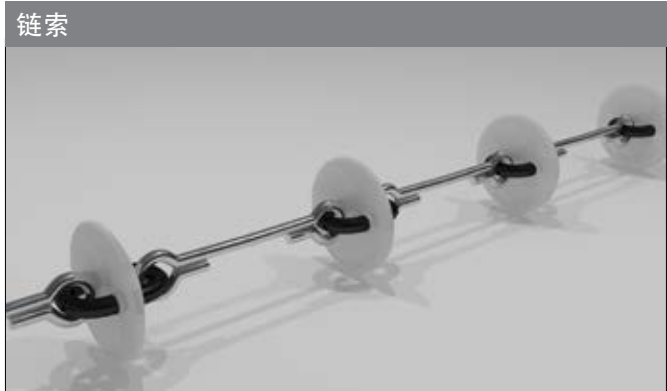
FUNKI CHAIN + POWERLINE

干料饲喂系统



ACO FUNKI的转角经过优化，经久耐用

- 无水汽渗透或饲料浪费——深拉转角轮箱和防风雨条，确保转角密封牢固
- 坚固和耐久性——带球轴承的铸铁转角轮
- 最大程度降低断链风险——超宽接触面
- 最大程度降低运行中断风险——转角轮辐条设计尽可能降低阻力，适用于单向和可逆向系统



▲ POWERLINE® —— 超强轻量链条

- 坚固耐用——PowerLine由两种特殊硬化钢制成，确保经久耐用
- PowerLine链条的每个接头之间进行了质量测试——可轻松释放链条的自动排空驱动装置。



▲ FUNKI CHAIN 防扭链

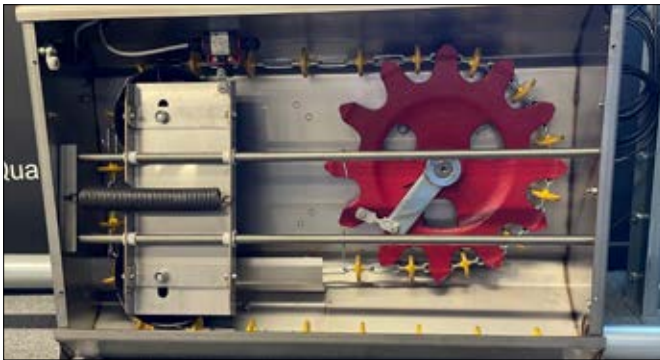
- 最大程度减少系统磨损、易于安装
- 结构确保链条的最小扭曲度——提升可靠性
- 耐久——硬化和镀锌尼龙——非常坚固的塑料材料

转角
用于38毫米系统
用于38毫米系统的转角
用于50毫米系统
用于50毫米系统的转角
用于60毫米系统
用于60毫米系统的转角——镀锌
用于60毫米系统的转角——不锈钢
用于76毫米系统
用于76毫米系统的转角

300米链条，最多12个转角。对于每个转角，可以添加少于10米的链条。同样，每增加一个转角可减少10米的链条。
注：每个驱动单元最多有24个转角。

货号	类型, MM	容量, 公斤/小时
FUNKI CHAIN		
0170-049	60	800
86087	76	2000
POWERLINE		
0117-225	60	800

▼ 驱动单元



MAXI DRIVE 驱动单元

——用于输送颗粒料和干粉料

- 驱动单元配有一个大尺寸铝制驱动轮，确保稳定运行，最大程度降低塑料盘的磨损。
- 驱动单元配有倾斜的自动排空底座，从而使机器中仅存留极少的动物饲料。
- 机柜由不锈钢制成，设计紧凑，适合安装在墙上或直接安装在地板上。
- 附带的观察窗确保最佳地调节系统中的饲料填充率。
- 易于维护。标准电机，磨损零件少。

▼ 干料饲喂系统的室外安装



室外驱动单元的塑料盒



对停止传感器的保护



橡胶条防止水的渗透

防水的转角保护

阳光和雨水保护

这些产品的开发是为了保护重要的干料饲喂组件免受雨水和阳光的影响，从而延长组件的使用寿命。

▼ 接收单元和连接器

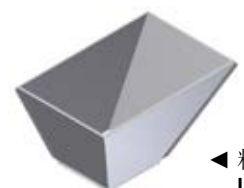
Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm



接收单元——不锈钢或镀锌钢。



料斗盖
U-60 L



料斗
U-150 L



料斗
U-60 L



料斗
U-20 L

▲ 接收单元

接收单元是饲喂系统的核心，对饲喂系统的可靠性以及链条或钢索的寿命至关重要。接收单元控制饲料进入饲料串的均匀度和数量。

ACO FUNKI的系统也可使用螺旋输送机填充饲料。



◀ 连接器

Ø38、Ø50、Ø60和Ø70
可选配可打开和关闭的开闭器。

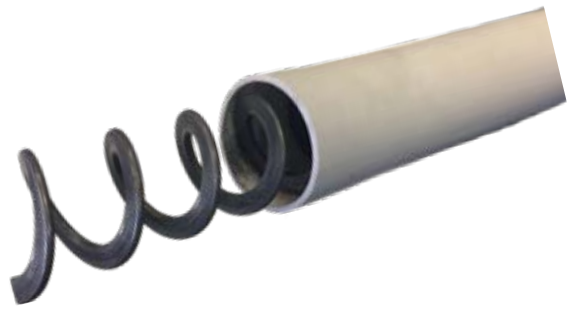


绞龙

用于运输所有类型的饲料

绞龙是一种运输系统，用于将饲料从筒仓运送到牛舍，并在牛舍内进行饲料运输。由于采用不锈钢材料和特殊结构，该系统坚固可靠。

绞龙可以与饲料链系统一起使用，或者你可以直接通过绞龙分配饲料。饲料来自筒仓下面的透明漏斗。



ACO FUNKI 绞龙：

- 容量
使用Funki 绞龙，你可以每小时运输 970kg (Ø75) 至1850kg (Ø90) 饲料。
- 各种方案
你可以选择单体和双体。这两种选择都有75mm 或90mm。
- 出口
标准漏斗有两个出口，但特殊解决方案可以有多达四个出口。
- 生物安全
绞龙有助于使卡车远离房屋，从而提高农场的生物安全。

要点

最大长度	120m，包括连接单元
发动机	1.5 kW，防水（IP66认证）
如果过载	切断触点
转角转弯	90°，包括连接单元

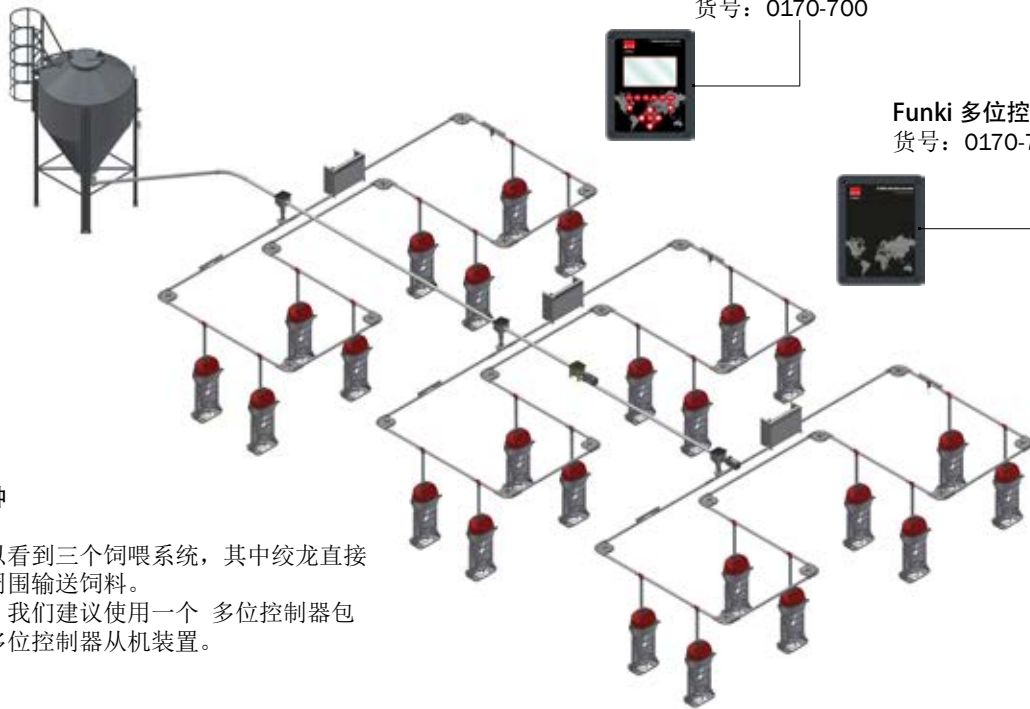


类型	容量*
Ø 75	970 kg/h
Ø 90	1850 kg/h

* 容量可以根据长度、弯曲的数量和进料类型而变化。

Funki 多位控制器包含配置
货号：0170-700

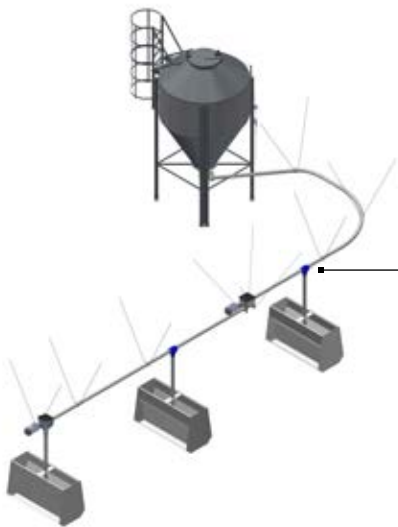
Funki 多位控制器从机装置
货号：0170-781



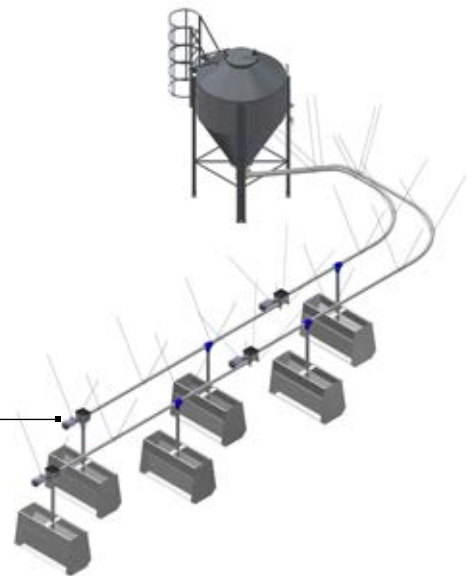
蛟龙：用于多种干料饲喂系统

在图中，你可以看到三个饲喂系统，其中蛟龙直接从筒仓和牛舍周围输送饲料。对于这个系统，我们建议使用一个多位控制器包含配置和一个多位控制器从机装置。

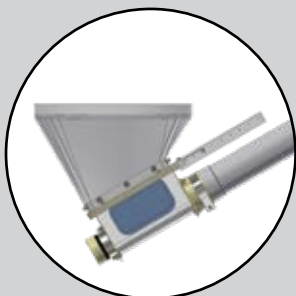
单体系统



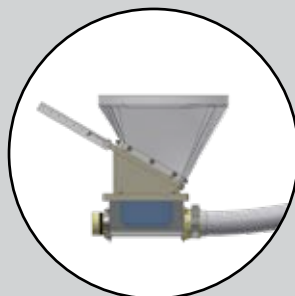
双体系统



蛟龙可以直接将饲料送入箱式喂食器。



倾斜的安装位置



水平的安装位置



带双蛟龙的漏斗



饲喂器

每个年龄段的不同模型



▲ FUNKIMAT



▲ MASTER FEEDER



▲ MASTER FEEDER NX



▲ TURBOMAX 喂食器



▲ 箱式喂食器



▲ 干料/液态料喂食器

坚固的结构

FUNKIMAT完全用不锈钢材料制成，以确保耐用性。FUNKIMAT提供各种型号，栏侧高度为1米，适合安装在猪栏栏隔断中。在添加两根立柱（附件）后，也可在猪栏中单独安装此饲喂器

经过深思熟虑的细节

饲料容器设计确保最大程度利用体积并允许从较低的高度灌装。该容器具有防水性，可用于喷洒，可自动从最多三个饲料管路进行自动灌装。



FUNKIMAT 食槽

食槽的设计使中间有一个很好的喂养空间，两边有方便的水。



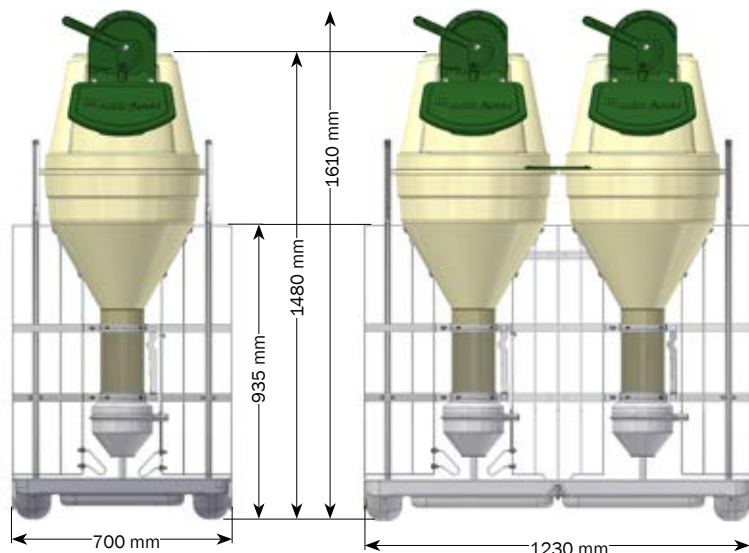
可调手柄

该饲喂器可以为所有类型的饲料进行调整，并且可以完全关闭饲料分配。

- 用于断奶猪和育肥猪
- FUNKIMAT是我们最旧和最受欢迎的模型之一，已经过多年的测试，并根据农民的反馈进行了改进。
- 由于表面光滑，易于清洁
- 水和饲料分开

要点

容量	单体	双体
料斗	100 L	200 L
每个饲喂器的猪数	30-50	40-80
框架		
平面框架 40x3 mm, 不锈钢		
供水		
1/2"外螺纹不锈钢管		
不锈钢可调式压嘴		

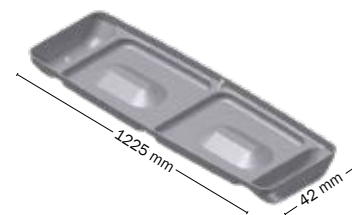


FUNKIMAT 单体

FUNKIMAT 双体

不锈钢食槽 - 用于 FUNKIMAT 双体

FUNKIMAT - 断奶猪



要点

断奶猪 5-30 kg	5-30 kg
食槽高度 100 mm	100 mm
每个食槽头数 50-80	50-80

FUNKIMAT - 育肥猪



要点

育成猪 30-120 kg	30-120 kg
食槽高度 130 mm	130 mm
每个食槽头数 40-70	40-70

饲喂器

Master Feeder - 适合所有年龄组的最佳饲喂器



从第1天起保证可靠采食

挡板用透明塑料制成，便于查看和控制卫生状况。无需使用任何工具即可打开。加料单元由很少的部件组成，确保高度卫生和易于清洁。

不锈钢格栅结构中的开启部件很容易被猪激活，它们将很快就学会如何操作。从而从第一天起就保证可靠的采食。

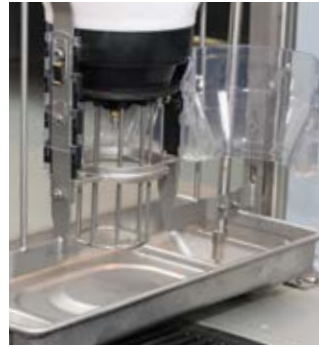
保持动物平静

大开口和集成搅拌器确保恒定的饲料流量，防止搭桥现象。紧急关闭系统防止饲料浪费。

用途最大化

所有Master feeder®饲喂器的料斗和盖子具备最高的用户友好度、易于清洁、查看和空间利用率特点。材料的选择（塑料和不锈钢）确保长期的耐用性。

- 可用于断奶猪、育肥猪和断奶至肥育
- 塑料和不锈钢材质，结构坚固
- 猪从第一天起就学会使用该饲喂器
- 食槽有两个饮水碗，所以猪可以选择水、干饲料或浸泡的饲料
- 饲喂器确保了更好的动物福利，因为饲喂原理满足了猪的操作需求
- 员工易于操作，从远处就可以看到料斗中的饲料量



MASTER FEEDER VI+

VI+型号的激活部分是由不锈钢制成的，是为仔猪和育肥猪设计的。简单且非常坚固。透明的盖子可以打开用于清洁。



MASTER FEEDER CLASSIC

特别是为育肥猪开发的。它提供了一个额外加强的进料口，因此它可以承受大猪的持续激活。

要点

体量	Master feeder	Master feeder JUMBO
料斗	83 l / 约 58 kg	160 l / 约 112 kg
每个食槽容量	30-50 (7-120 kg)	50-70 (7-120 kg)

框架

MASTER FEEDER 配备4 mm不锈钢框架

供水

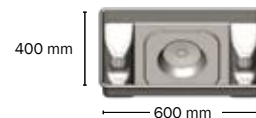
3/8"外螺纹不锈钢管

可调节不锈钢压力饮水嘴

不锈钢料槽 -

用于Master Feeder VI+ 和 CLASSIC

VI+ / CLASSIC - 断奶-育成猪



要点

断奶-育成猪7-120 kg	7-120 kg
食槽高度110 mm	110 mm
每个食槽头数30-50	30-50

VI+ / CLASSIC - 断奶-育成猪



要点

断奶-育成猪7-120 kg	7-120 kg
食槽高度110 mm	110 mm
每个食槽头数50-70	50-70



MASTER FEEDER



MASTER FEEDER JUMBO



饲喂器

TURBOMAX - 7-120kg 的猪的新鲜饲料和水



减少动物的压力

TURBOMAX料斗的形状是为了防止架桥。食槽有两个饮水碗，允许猪选择水或干饲料。

同时服用水和饲料也在减少群体的压力。你可以衡量一下效果：从断奶到育肥，每天都有很好的收益。

精心设计的食槽和特别设计的喂食功能

- 由3部分组成的食槽，可将水和饲料分开
- 对猪来说，使用起来很直观
- 猪必须自己启动喂食，从而刺激其活动需求
- 可以从饲槽的两侧进入饲槽

- 每个饲喂器可容纳50头猪
- 适用于断奶猪、断奶至育成猪和育成猪
- 100L饲料容量
- 对粉状和颗粒状饲料都很完美
- 水和饲料在一个饲喂器中
- 易于调整
- 饲料浪费最少



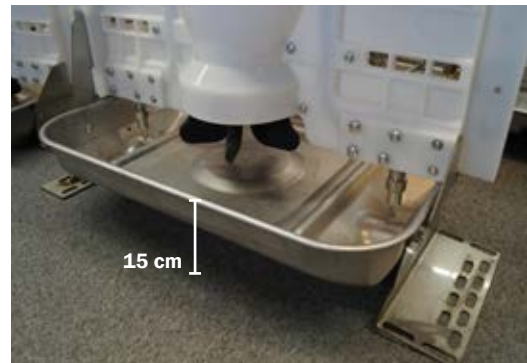
◀ 易于设置和快速调整

- 15个设置可实现精确的剂量
- 可以调整，使猪获得最佳的饲料量
- 你可以看到喂食器两边的设置

要点

容量	TURBOMAX
料斗	100 L
每个喂食器的断奶猪数量	30-50 (7-30 kg)
每个喂食器的育成猪数量	30-50 (30-120 kg)
框架	
TURBOMAX的框架是由4毫米的不锈钢制成	
供水	
3/8"带外螺纹的不锈钢管	
可调节的不锈钢按压水嘴	

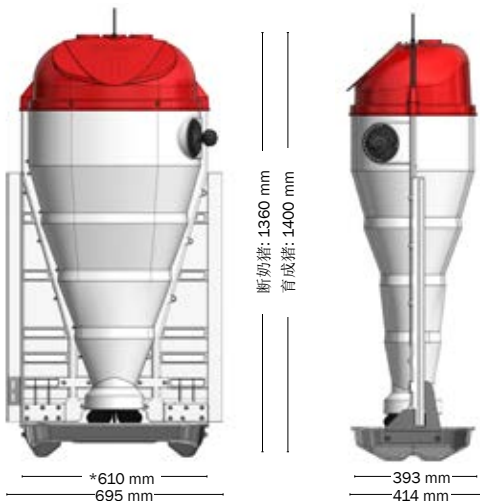
不锈钢食槽 - 用于TURBOMAX



适用于育成猪



适用于断奶猪



TURBOMAX

* 双体: 1260 mm

塑料或不锈钢的箱式饲喂器

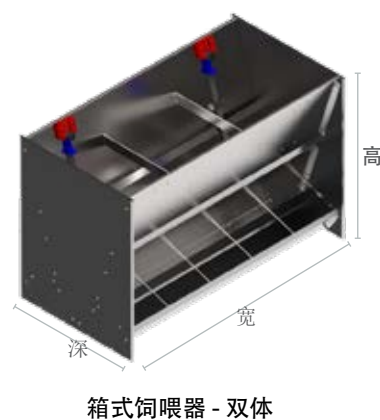
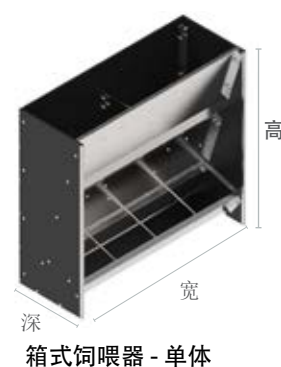
- 用于断奶和育成猪
- 每台饲喂器可饲喂20-100头猪
- 易获取私饲料
- 无锋利边沿
- 容易清洗
- 最大程度减少饲料浪费
- 主框架是由耐用的不锈钢制成
- 精确的多级调节
- 高度耐磨



塑料的箱式饲喂器 - 类型综述

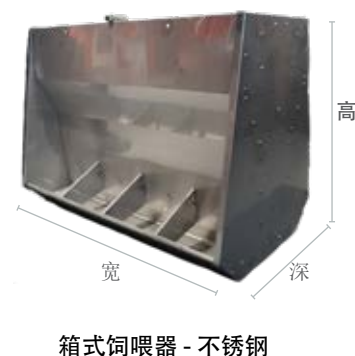
描述	货号*	饮食场所	宽度 (cm)	高度 (cm)	深度 (cm)
断奶猪 - 单体	560042	2	41,5	74	31
	560043	3	61,5	74	31
	560044	4	81,5	74	31
	560045	5	101,5	74	31
	560046	6	121,5	74	31
断奶猪 - 双体	560052	2	41,5	74	62
	560053	3	61,5	74	62
	560054	4	81,5	74	62
	560055	5	101,5	74	62
	560056	6	121,5	74	62
育肥猪 - 单体	560062	2	61,5	99	39
	560063	3	91,5	99	39
	560064	4	120,5	99	39
	560065	5	151,5	99	39
育肥猪 - 双体	560072	2	61,5	99	80
	560073	3	91,5	99	80
	560074	4	120,5	99	80
	560075	5	151,5	99	80

* 箱式饲喂器可以组装 (货号 + M) 或未组装 (货号 + U) 交付。



不锈钢的箱式饲喂器 - 类型综述

描述	货号*	饮食场所	宽度 (cm)	高度 (cm)	深度 (cm)
断奶猪 - 单体	560355	4	80	70	29
	560356	6	120	70	29
	560357	8	160	70	29
断奶猪 - 双体	560360	4	80	70	47
	560361	6	120	70	47
	560362	8	160	70	47
断奶至肥育 - 单体	560365	3	90	90	40,8
	560366	4	120	90	40,8
	560367	5	150	90	40,8
断奶至肥育 - 双体	560370	3	90	90	73,5
	560371	4	120	90	73,5
	560372	5	150	90	73,5



饲喂器

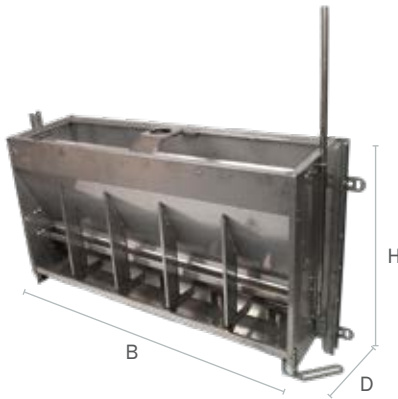
干湿料槽



饲料和水混合在同一个食槽中

干湿料槽用于保育到育肥阶段，特色设计以及可选设计，完美契合当今现代养猪产业的需求。

304不锈钢主体，焊接构架，饲料槽经久耐用，易于清理，管理便捷，饲料转化率高。



液态/干料喂料器 - 类型概述

描述	货号	饮食场所	宽度 (cm)	高度 (cm)	深度 (cm)
断奶猪 - 双体	560375	4	98	70	39,5
	560376	5	122,5	70	39,5
	560377	6	147	70	39,5
育肥猪 - 双体	560380	2	76	90	51,5
	560382	3	114	90	51,5
	560384	4	152	90	51,5
	560386	5	190	90	51,5



饲料直接从下管道出来



压力阀门控制出水



调节系统只有两个调节器，提供快速，精准，持续的饲料开启控制



饲料槽设置分隔板，用于限位饲喂



- 生猪断奶后的最佳起点
- 增加饲料和水的摄入量
- 刺激仔猪进食和饮水
- 确保最佳生长效果
- 根据传感器信息在食槽变空时及时输送饲料
- 始终保持新鲜的饲料和水
- 易于清洗
- 可靠、易于操作
- 可调整从清空到饲料分配的暂停时间
- 可调整水量
- 食槽为4公斤以上生猪设计
- 每台饲喂器最多可喂养60头猪

BABY FEEDER®

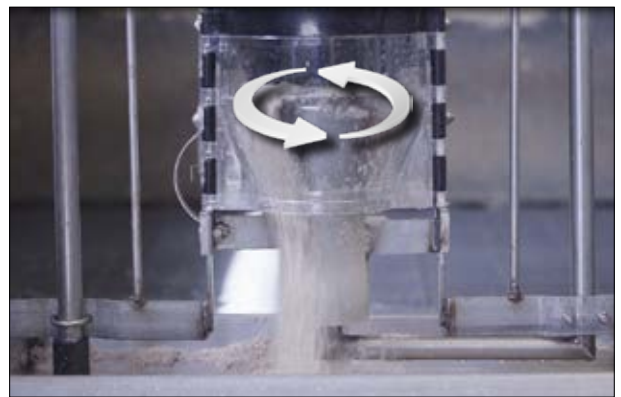
独特的饲料和水混合比。适合4公斤以上生猪

具有传感器的饲喂器

Baby Feeder饲喂器，可用于最小4公斤的生猪。饲喂器的独特设计允许混合食槽饲料和水槽内的水，从而提高卫生和清洁程度。当传感器指示食槽变空时，自动添加饲料。

食槽

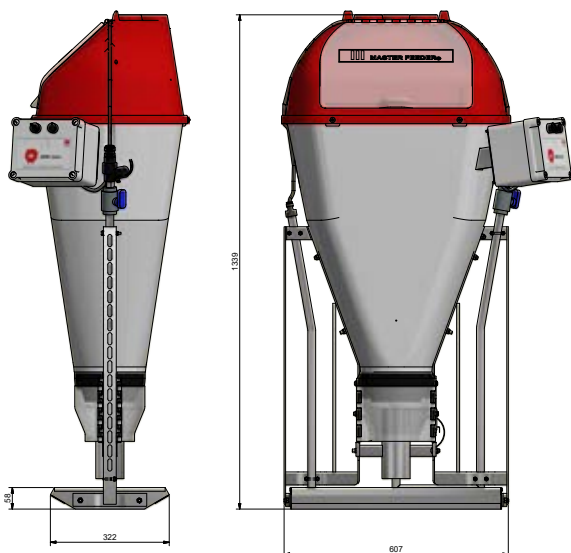
Baby食槽足够长，很容易在猪栏的隔板之间搭建。可调整食槽的尺寸、前高度和宽度，满足最小体型猪的需求。



当传感器指示食槽变空时，自动添加饲料



在食槽底部混合水和饲料



附件

高效、卫生的饲喂器饲料出口



单竖管



Y型



长管

饲料出口

饲料出口具有许多独特的功能优势，确保有效性，良好的卫生条件。

大容量

出口的下部呈椭圆形，其形状使得可以在饲料管上钻更多的孔或切出槽口。这样确保快速有效地排出饲料。

保持饲料干燥

饲料出口设计可抵御水和湿气的渗透。

可靠的滑块

滑块与饲料管紧密配合，防止进料积聚，否则影响滑块的功能。如果不能从饲喂通道够到滑块，则可以很容易地使用扫帚杆等工具“远程控制”滑块。



◀ 出口尺寸：
38 / 60 MM

▶ 出口尺寸：
38 / 50 / 60 /
76 MM



▼ 饲喂器地板垫

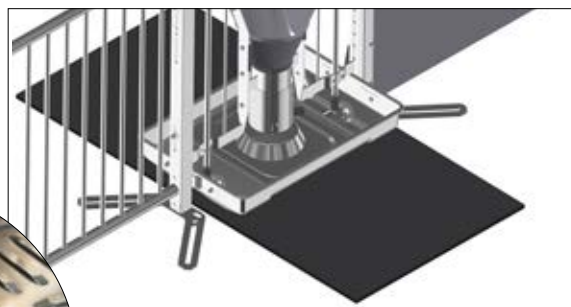
保护地板并减少饲料浪费

饲喂器地板垫

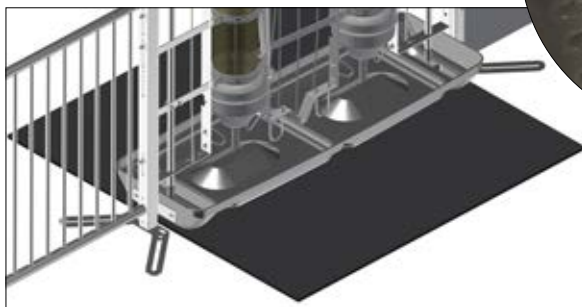
建议在进料器下方使用地板垫。这有助于保护地板免受饲料腐蚀，同时避免饲料从地板上的槽缝中溢出。板的表面具有防滑结构。



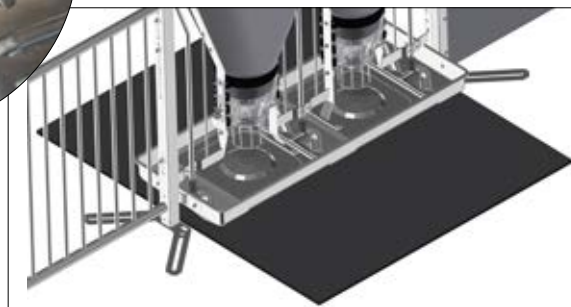
单体 FUNKIMAT和3IN1 ROTO
10 X 670 X 1200 MM (货号: 0227-559)



单体 MASTER FEEDER
10 X 608 X 1200 MM (货号: 89014)



双体 FUNKIMAT和3IN1 ROTO
10 X 1200 X 1200 MM (货号: 0227-558)



双体 MASTER FEEDER
10 X 1040 X 1200 MM (货号: 89016)



iSF - 智能母猪饲喂

COMPACT FEEDER - 哺乳期母猪的战略性饲喂

- 自由采食，增加采食量
- 尽早发现采食量低的哺乳母猪
- 触发行为(活动模式)
- 母猪得到一个自动的“开胃菜”
- 可以很容易地添加到任何传统的干料饲喂系统中
- 整个白天和夜晚的个性化饲喂策略(实时)
- 母猪身体状况的损失最小化
- 无需清理食槽和浪费的饲料
- 始终保持新鲜和适口的饲料



◀ 激活器

一个能检测产仔母猪是否活动的传感器。完全自动化，由母猪需求驱动(仍然是慢/小份)。



◀ 槽内传感器

当母猪激活传感器时，它向Compact Feeder发送信号。信号发出后，饲料就会被释放。



◀ 添加剂和维生素的开口

料斗的设计有一个额外的开口。它允许你在必要时向饲料中添加药物和维生素。

自由饲喂器

每胎可增加接近两头仔猪



- 哺乳母猪自由饲喂器
- 母猪能够自己决定从第一天到断奶期间要吃多少饲料。
- 母猪能够混合饲料和水，无搭桥现象
- 体积 7 升
- 提高采食量
- 更高水摄入量和产乳量
- 断奶时体重更高
- 下一胎更多活产小猪

每胎的效果

美国圭尔夫大学最近完成的一项为期两年的试验表明，与其他哺乳母猪饲喂方法相比，使用自由选择饲喂器的哺乳母猪的后续产仔数每胎增加1.7头。研究表明，在同一饲喂器中加入饲料和水具有显著的优点。



▲ 设置

使用自由饲喂器，可根据三个水平中的一个调整饲料加料量。



要点

部件号	0223-240
宽度/长度比	2/3 - 2/4
体积	40 l
饲喂空间	1,3 m ² /母猪

VD100地板饲喂器

该饲喂器专门为孕期母猪地板饲喂而设计，但也可用于各年龄段。这是一种简单有效的饲喂方法。

我们建议每栏至少为12-15头母猪，但饲喂器也可用于每栏最多50头母猪的较大群体。建议将猪分为3组（包括后备母猪），并在交配后立即实施至少4组。根据母猪的状况和年龄对母猪进行分类。

简单原则

该饲喂器安装有2条带饲料分配器的饲喂线或1串带地板饲喂器的饲喂线，以实现饲料的最大传播。当所有母猪处于最高饲喂强度时，地面喂食器必须能够容纳全部的饲料量（每头母猪每天4 FU相当于每头母猪7升）。



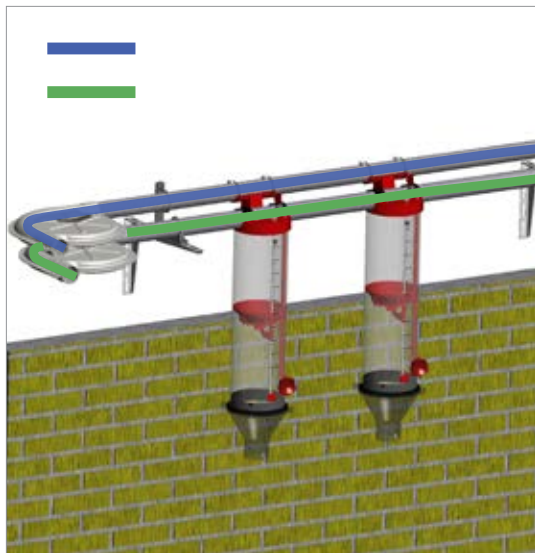
Capacity
6/8/10 L



- 准确的饲料剂量
- 一次可处理两种饲料混合比
- 饲料量最低可调整至0.2 kg
- 可拆式底部料斗
- 无搭桥现象
- 易于清洗
- 设计简单
- 价格具有竞争力
- 底部料斗可安装在4个位置

VD2 + VD22 饲料分配器

用于母猪的2中饲料混合比



VD2 饲料分配器



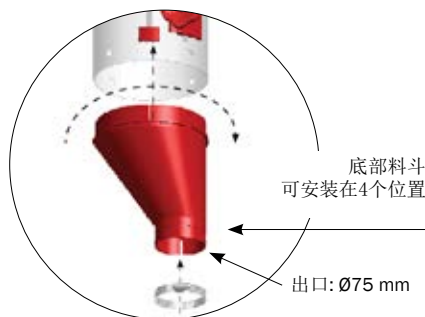
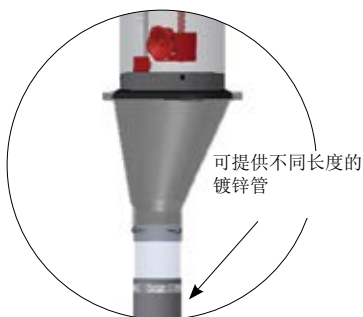
VD22 饲料分配器



75 mm 出口

- Ø 60 - 6 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 60 - 10 L

可用于带转接头的
Ø38、Ø50或Ø55
饲料管



◀ 底部料斗
塑料材质。
中心或非对称设计。



▲ 轻松转动带扣进行调整
精确、简便地控制饲料量。

- 容易清洁、保持卫生
- 维护工作量极小
- 用透明塑料制成
- ——准确查看饲料量
- 轻松分配营养补充剂和药物
- 适用于干粉或颗粒饲料
- 轻松高效地清洗竖管饲料
- 通过漏斗对饲料管进行通风——最大限度地减少水分的形成



VD5 + VD6 饲料分配器

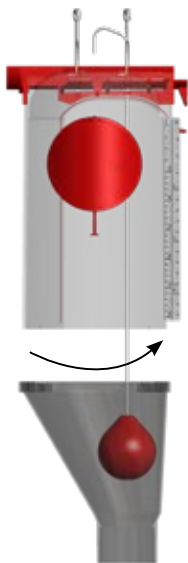
各种组合。设计简单



◀ VD5 饲料分配器
75 mm 出口

- Ø 38 - 8 L
- Ø 50 - 8 L
- Ø 55 - 8 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 75 - 8 L

- 非对称设计的料斗防止搭桥现象
- 大尺寸盖子和可拆卸漏斗便于清洁
- 通过向上/向下推动滑块，可以轻松调节体积
- 可通过饲料分配器中的饲料进行调整
- 球体确保以控制的速度释放饲料。
- 可饲料进口降低至0.90升



▲ 可拆卸料斗
中心或非对称设计。



◀ 大尺寸清洁
开口



▲ 减少饲料
带减量进口和/或料斗。



◀ VD6 饲料分配器
75 mm 出口

- Ø 60 - 6 L
带舌环

- 无搭桥现象
- 两个检查盖（顶部和底部）
- 可通过饲料分配器中的饲料进行调整
- 锁定功能可避免从单个位置进行饲喂
- 底部料斗可设置在4个位置



▲ 锁定功能



▶ 两个检查盖

配怀和妊娠的设备

有了我们的配怀栏和妊娠栏，您可以确信功能和质量符合您的要求



LD-栏



自由进出栏



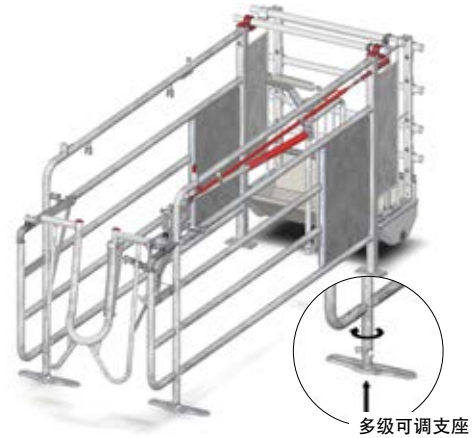
电子母猪饲喂



- 开放式猪舍，为母猪提供充足空间
- 优化空间利用
- 适合作为配种舍
- 动物易于检查、扫描和治疗
- 提供更好的生产条件、减少时间消耗
- 具有多个可调脚架，可适应所有地板类型

要点

猪栏长度	2340/2100 mm
躺卧长度	2000/2100 mm (带前栅栏延长部分)
高度	1033 mm
宽度	600/650/700 mm
立柱	40 x 40 x 4 mm
后支座	25 mm 实心铸铁
横管	33,7 x 2,65 mm
前门/后门	侧铰链/顶部铰链
上锁系统	集成到猪舍侧面
质量类型	热镀锌
供水	1" 镀锌或不锈钢管
进水口	½" SS 管、SS 饮水嘴。每2栏1个



▼ JUMB-O-FINE 栏

适合断奶和妊娠母猪



JUMB-O-FINE 是适合断奶和妊娠母猪的猪栏。独特的双后门使母猪可以自由出入。没有上方管道，意味着母猪在猪栏的整个长度上自由行走。

简单的上锁系统，无松动的插销。极其坚固的猪栏结构。
多级可调支座

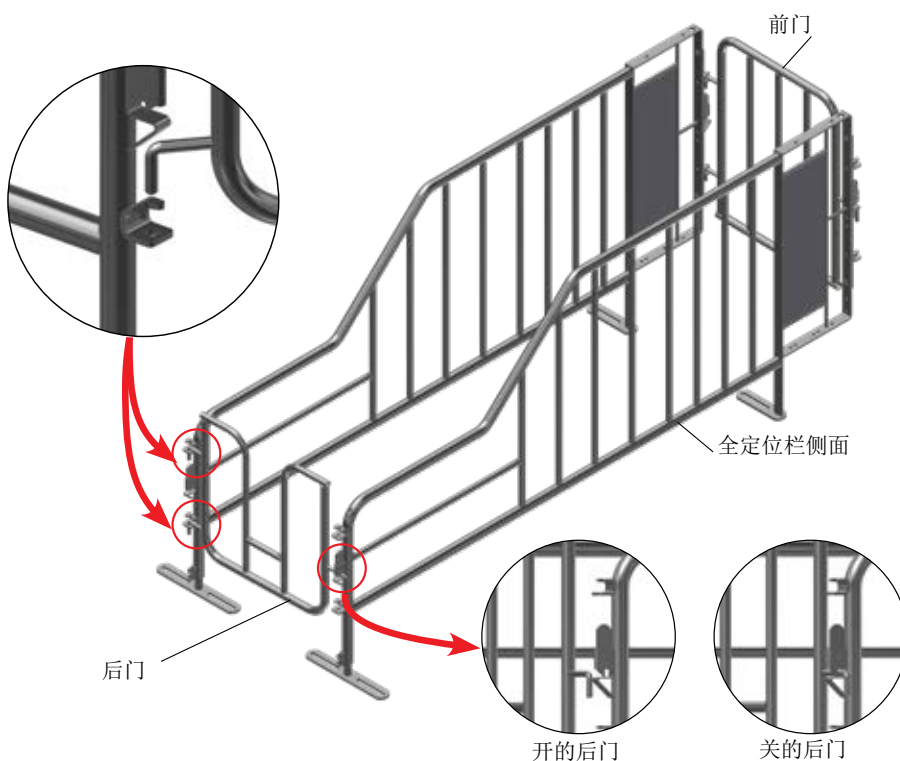
要点

猪栏长度	2330 - 2470 mm
躺卧长度	1900 / 2000 mm (带前栅栏延长部分)
高度	1100 mm
宽度	550 - 750 mm 可变
告示牌	40 x 40 x 4 mm
上方管道	33,7 x 2,65 mm
下方管道	42,5 x 2,65 mm
音板	14 mm 实心圆铁 / 12 mm 后侧
后门	双后门猪栏宽度 620-700 mm / 710-780 mm
质量	热镀锌
供水	高管道 PVC / 低管道 SS
进水口	1/2" SS 管、SS 饮水嘴。每2栏1个



▼ 定位栏

有简单和实用设计的配怀栏



- 前部有前管或前门
- 提供悬挂式不锈钢或树脂食槽
- 没有上部管道，这意味着可以自由接触母猪
- 结构坚固

要点

长度	2279 / 2364 mm
高度	995 mm
宽度	650 mm

▼ 带远距离控制手柄的公猪门

便于完成授精过程

这款专用公猪门的设计使授精过程更简单。利用长手柄，可从远处打开门，而无需进入配种栏。

为了确保长期的耐久性，安装了锁止装置（可选右侧或左侧）时，只向一个方向开门。

当公猪通过后，更容易关上门。



公猪门

描述

JUMB-O-FINE、FREE ACCESS、MULTI COMFORT和LD-BOX 搭配使用的已组装公猪门 H110。

公猪门JUMB-O-FINE和LD-BOX套装，带前管，过道宽度70-105 cm

混凝土地板安装套件，带2颗螺栓

漏缝板安装套件，带2颗锚杆和螺栓

现场调整公猪门

隔离门和铰链支架

CLEAN-O-FLEX®

- 便于母猪学习
- 坚固、稳定
- 简单、可靠
- 易于组装
- 便于工作
- 节省时间
- 各种尺寸



单铰链

高度 75/100 cm

- 使用销锁，出入方便
- 单手操作
- 支架侧打开和关闭
- 最大宽度250 cm



隔离闸 - 单铰链

高度 (cm)	宽度 (cm)
75 / 100	最大 120
75 / 100	最大 170
75 / 100	最大 220
75 / 100	30-250

双铰链

高度 75/100 cm

- 两侧固定
- 两侧打开和关闭
- 可移动到其他位置
- 可反转



隔离闸 - 双铰链

高度 (cm)	描述
75	压型板，可反转
100	压型板，可反转



ESF - 电子母猪饲喂

应答器-在小群和大群中单独饲喂

自动为群体中的每头母猪提供适量的饲料？电子母猪饲喂（ESF）可以做到这一点。

每头母猪都可以在安全和舒适的环境下，在这里吃到她个人的配给饲料。这意味着，只需较少的工作，你就能使母猪保持最佳状态。这对实现更多的活产仔猪、更少的退货和更少的腿部问题很重要。



通过ESF，您可以确保每头母猪得到她需要的个别饲料和护理，以及在一个平静的妊娠组中的好处。

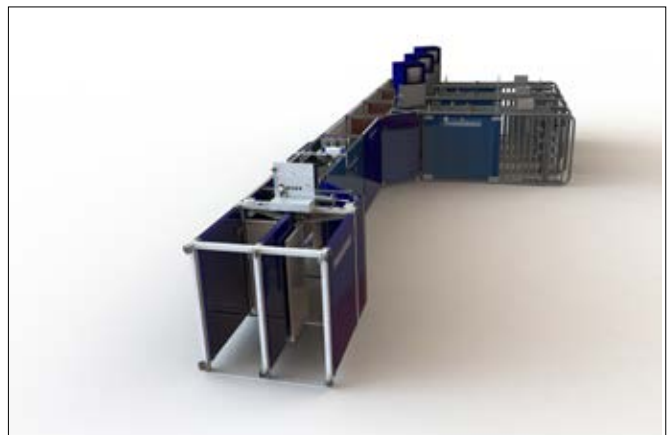
我们可以在任何规模的操作中提供自动喂养的概念，包括新的或改造的建筑。ESF可以帮助你消除饲料浪费，优化整个猪群的饲料效率。有了唾手可得的准确数据，你可以为每头母猪设定饲料计划。

该系统自动调整饮食，您的母猪保持最佳的身体状况。

该系统的设计考虑到了母猪的需求。它允许每头母猪安全地进食，不受干扰，吃完后可以向前走，离开群体。

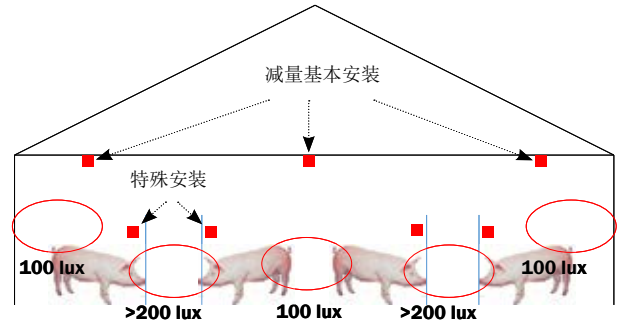
带ESF的群养母猪妊娠栏的独特设计使母猪保持平静，并支持生产氛围。

该设计结合了带有前出的饲喂站，几十年来，这已被证明可以通过分离喂养和未喂养的母猪，将母猪的伤害和压力降到最低。



▼ INN-O-LED “即插即用”

猪舍中正确的照明对于猪的生产十分重要。INN-O-LED将灯光移动到母猪的生活区，从而提供更好的光照。INN-O-LED在日常使用中简便、经济，配有一个智能的点击装置。LED灯具采用串联和模块化设计。养猪者使用即插即用的电缆即可完成安装。



灯的重要性

妊娠设施

- 光对雌激素的分泌有影响。
- 产仔率提高3%
- 避免秋季崩溃

产仔设施

- 每胎多出生0.5头仔猪以上
- 接收更多光照的母猪产奶量增加
- 改为LED后断奶时的重量更高

仔猪窝

- 目的是吸引仔猪进入仔猪窝。
- 灯光为黄色的（2700开尔文）——对仔猪可见。

经济

- 与普通灯光相比，节能高达60-80%
- 投资回报：3个月



► 全自动母猪刺激

授精期间全自动母猪刺激。刺激分两个阶段进行——共两个程序。

当刺激装置打开时，第一个程序自动启动——此程序对母猪进行第一次初步刺激。

刺激装置会模拟公猪的动作对母猪的背部和腰部施加足够的压力。



刺激装置

货号	描述
560520	刺激装置
560521	多刺激装置挂架





INN-O-FLEX

母猪和公猪栏舍设备

INN-O-FLEX 是一系列灵活的母猪和公猪栏舍设备。设备高度 110cm，安装在 5x5 cm 镀锌柱上。可使用 35 mm 和 40 mm 压型板以及 10 mm 实心面板。

设备顶部有垂直或水平的管道，它们紧紧地封闭在压型板上。同样，带有向内弯曲边缘的不锈钢 U 型材降低了猪粪在 U 型材和压型板之间渗透的风险。这种设计确保更好的耐用性，使设备更容易保持干净。

要点

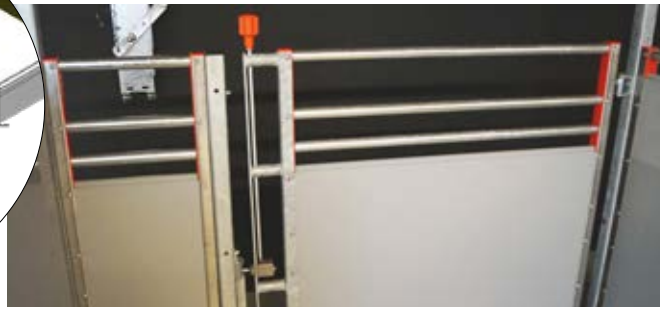
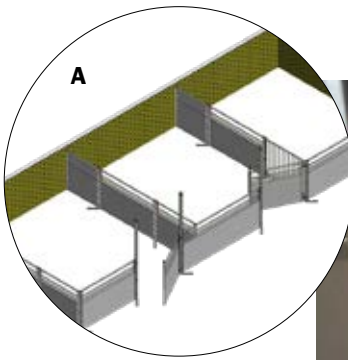
高度	110 cm
立柱	5 x 5 cm 镀锌
U型材	1,5 mm 不锈钢
根管	33,7 x 2,65 mm hot热镀锌
厚度	
PVC 板	35 / 40 mm
纤维板	10 mm
钢板	2 mm
门把	
扭锁	用于 10, 35, 40 mm
销锁	适用于所有类型的 INN-O-FLEX 设备



采集栏的隔板

◀ 公猪采集栏

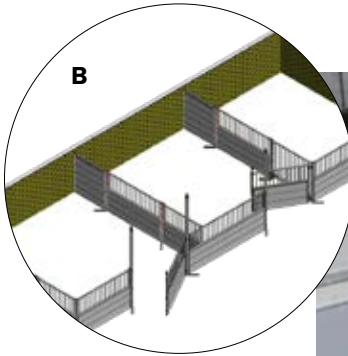
- 简通过
- 可作为与母猪围栏之间的分隔
- 便于观察
- 快速退出
- 保护员工安全



A: 35 MM 压型板

- H 110 CM

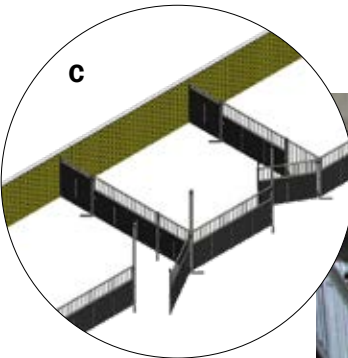
- 灵活
- 便于现场调整
- 坚固的50 mm立柱
- 建议用于后备母猪和低龄母猪



B: 40 MM 压型板

- H 110 CM

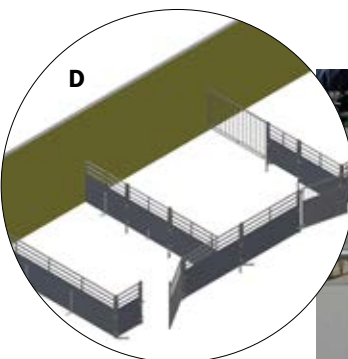
- 极其耐用
- 是35 mm产品刚性的两倍
- 坚固的50 mm立柱
- 建议用于公猪和母猪



C: 10 MM 实心面板

- H 110 CM

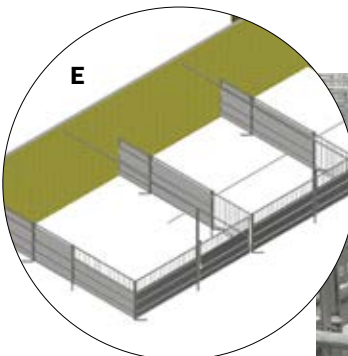
- 节省空间
- 极其稳定
- 坚固的50 mm立柱
- 全焊接设备
- 建议用于公猪和母猪



D: 10 MM 纤维板

- H 110 CM

- 光滑的表面
- 抗冲击的纤维板
- 坚固的50 mm立柱
- 推荐用于公猪和母猪



E: 钢板

- H 110 CM

- 坚固的50 mm立柱
- 推荐用于公猪和母猪

产床

凭借多年的经验，ACO FUNKI 以高品质的设备带你走向巅峰。你可以找到传统的产床栏、超大栏和多重可调栏。



FUNKI 产仔栏



INN-O-CRATE 产仔栏



适合散养母猪的WELSAFE产仔栏



WELSAFE

适合散养母猪产仔栏，节省空间。断奶时体重更高

关注动物健康

Welsafe 产仔栏的设计是为了确保母猪和仔猪的最佳条件。栏的设计是为了确保仔猪有更温暖的空间，母猪有更凉爽的空间。

WELSAFE产仔栏在母猪的两侧配备了旋转侧。侧面是灵活的，以实现母猪的舒适性，它们使母猪在产仔期间和产仔后保持原位。当母猪想躺下时，两侧有助于防止仔猪被压伤。



与传统的产仔栏相比，WELSAFE的独特功能有助于降低仔猪的死亡率，提高断奶体重。WELSAFE产仔栏是空间优化的，可以安装在旧的以及新的厩里。





生产成果

- 断奶时体重增加0,5-1,0公斤
- 每窝仔猪数量更多
- 与传统产房相比，死亡率较低
- 更强壮的母猪，状态更好
- 降低抗生素的消耗
- 更好的动物福利

变化即将来临--走在前列

在过去的二十年里，在全球许多国家和生产系统中，妊娠箱已经消失，以提高母猪福利。越来越多的人认为，在哺乳期，母猪也必须能够伸展它的腿。

在各个国家，已经接受了这方面的立法，并且最迟到 2027 年，新的分娩栏可能必须在欧盟改变设计和使用。

因此，现在就有很多理由去寻找替代方案。

ACO FUNKI为散养母猪开发了WELSAFE产仔栏，与传统的产仔栏相比，母猪只被固定了几天，而且条件更好。

仔猪出生后，在母猪仍被固定的情况下，它们在出生后就很安全。在此之后，它们有足够的空间可以活动。

客户推荐:



我之所以选择Welsafe产仔栏，是因为它管理简单，设计新颖。

有两个温度区--一个用于母猪，另一个用于仔猪。有了这个系统，我的死亡率比较低。”

Blandine et Jean Marc, Cotes D' Armor, 法国



对我们来说，拥抱未来和新技术是非常重要的。我们之前已经与ACO Funki合作，我们对他们的自由进出栏非常满意。

从旧猪舍搬到新猪舍后，我可以轻松地说，我们的猪更高兴了。你一看就知道了。它们感觉很舒服，很自在，简直好极了。

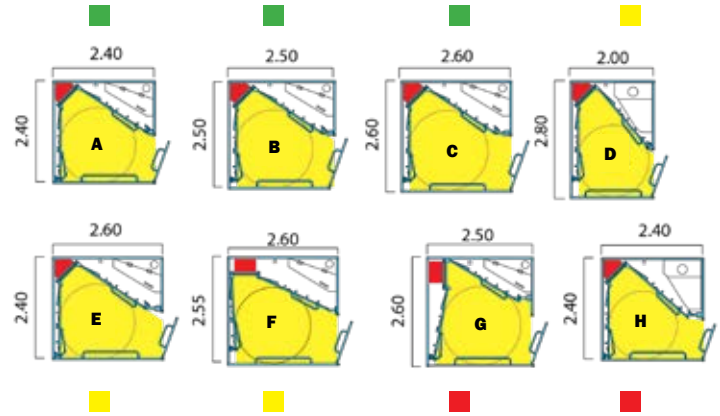
Dziwinski farm, 波兰
1500 头母猪

WELSAFE 尺寸

WELSAFE产仔栏有几种选择:

	总面积, m ²	总的可用面积, m ²	总的可用面积, %	直径, m
A	5,76	3,90	68%	1,80
B	6,25	4,40	71%	1,85
C	6,76	4,60	68%	1,90
D	5,60	3,65	65%	1,75
E	6,24	4,15	67%	1,80
F	6,63	4,30	65%	1,80
G	6,50	4,15	63%	1,87
H	5,76	3,65	64%	1,65

■ Welsafe 产仔栏的最佳使用



◀ 检查通道

产仔栏和仔猪窝之间的良好空间允许员工无需进入母猪地区即可对猪栏进行检查。

产仔栏和仔猪窝之间的距离可以通过特殊的配件来调整。



宽敞的 ▲

在Welsafe产仔栏中, 母猪和仔猪都有足够的空间。动物的良好条件有助于提高生产力和生产效果。

仔猪窝 ▼
为小猪提供温暖和舒适的场所。有标准型 (0,75 m²) 或XL型 (1 m²)



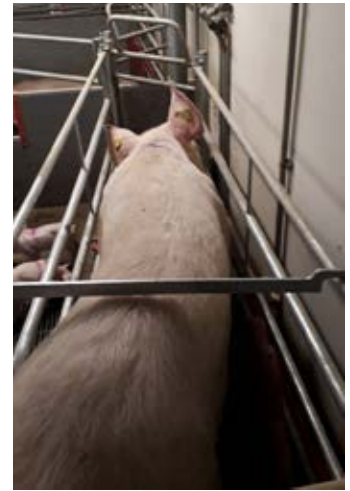
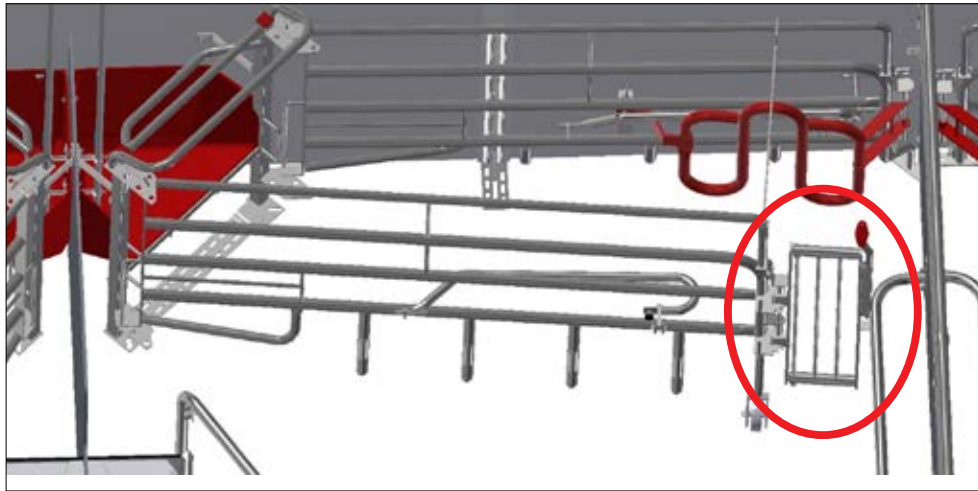
福利产床可移动

允许以最简单、最快和最安全的方式固定母猪

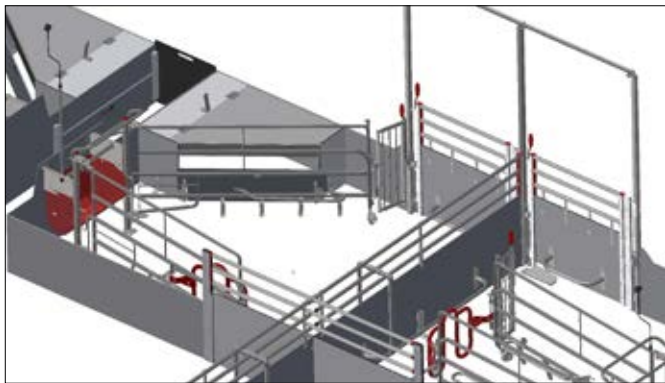
福利产床可移动是一种特殊的模式，可以在不走入母猪区域的情况下暂时地固定母猪。这是一个避免员工和母猪受伤的好方法。

有一个特殊的门，可以让你不与母猪直接接触。

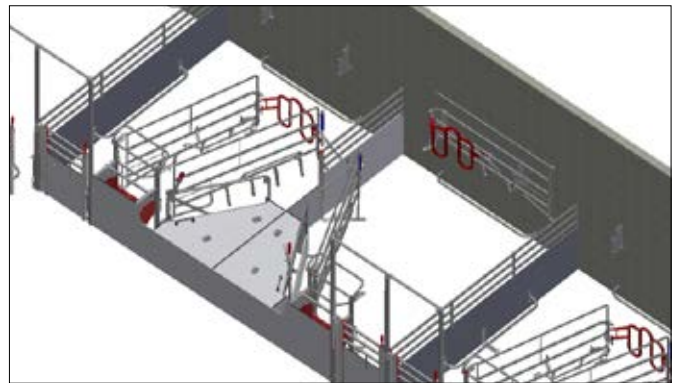
当母猪没有被固定住的时候，它可以在栏内自由行走，就像在散养母猪的普通栏内一样。



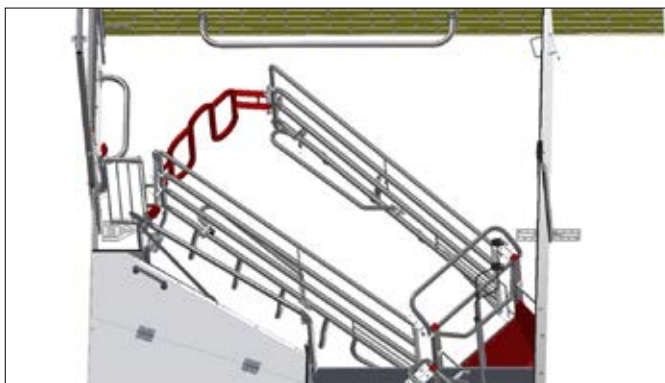
福利产床可移动



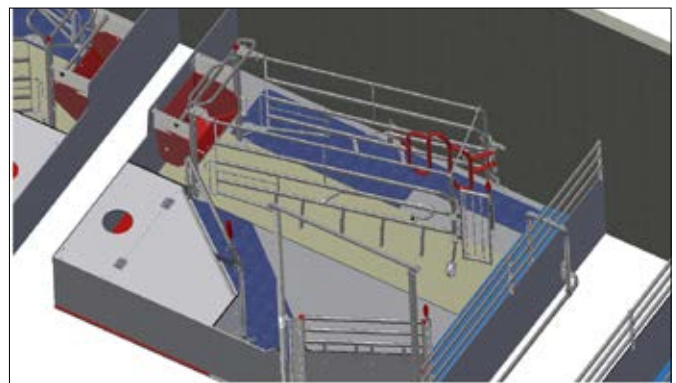
福利产床可移动 - 前走廊



福利产床可移动 - 前门 - 可移动的侧翼



福利产床可移动 - 标准型仔猪窝 (0,75 m²)



福利产床可移动 - XL型仔猪窝 (1 m²)



FT-30产仔栏

多年散养母猪设备经验

FT-30产仔栏设计基于挪威地区对散养哺育母猪的偏好。由此设计的猪栏非常灵活的笔，适合刚出生到体重约30公斤的仔猪。此产仔栏包括一个仔猪，带设计在隔板中的盖子。盖子可带或不带取暖灯孔。



◀ FT-30 = 从出生到约30公斤

通过采用“从出生到约30公斤”系统，避免了将仔猪转运到断奶猪设施。与传统生产方式相比，减少了大量清洁工作。同时，也使猪免受压力，从而每天增重更快，饲料转化率更高。

FT-30 猪栏		仔猪窝	
猪栏长度	300-340 cm	宽度	110 cm
猪栏宽度	240-260 cm	面积	1 m ²
U型材	2 mm 不锈钢	盖子	带或不带孔

▼ 压型板或纤维板

FT-30猪栏使用35 mm PVC压型板或10 mm纤维板制成。

尺寸	压型板	纤维板
侧面高度	100 cm	96 cm
后部高度	75 / 100 cm	61 / 75 / 96 cm
门高度	100 cm	96 cm
SS 板条高度	100 cm	96 cm



INN-O-CRATE 产仔栏

断奶猪数量多、断奶时体重高

INN-O-CRATE 是传统产仔栏的另一种型号。产仔栏适应于母猪的解剖结构，并可根据母猪的大小进行调整。这意味着安全的产仔和躺下/起身行为



客户推荐:

“在产仔栏中，我们的每头母猪每年可生产40头断奶猪。”

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg (丹麦)
2,150 头母猪, 83,000 头断奶猪



INN-O-CRATE也具有面向侧面的型号以及配备前出口的类型。如需了解更多信息，请与我们联系。

▲INN-O-CRATE 纤维产仔栏

INN-O-CRATE 可提供纤维隔板。它在不影响质量的情况下提供了更多空间。纤维板非常耐用且抗冲击。

INN-O-CRATE 产仔栏

具有多个可调产仔栏的传统产仔栏

- 断奶猪数量多
- 断奶时体重高
- 产仔栏根据母猪的解剖结构设计，可以根据疼痛的大小进行调整。这确保安全产仔和躺下/起床行为
- 栏侧的设计确保仔猪不受限制地吸奶
- 可变侧翼最大程度降低小猪压死风险。
- 光滑、易于清洁的表面和圆角，减少灰尘积聚。
- 坚固并经过充分验证的结构便于员工观察和出入



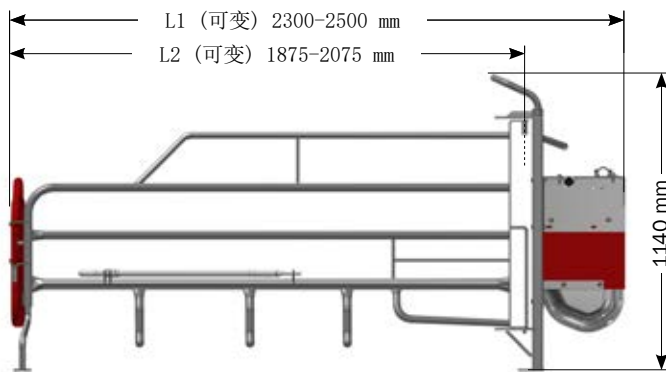
要点

猪栏长度	2500 - 3000 mm
猪栏宽度	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800
猪栏高度	500 mm
程序配置文件	U型材 1.5 mm 不锈钢
压型板	35 x 500 mm
躺卧长度	2000 - 2100 mm
产仔栏前宽度	520 - 610 mm
产仔栏后宽度	580 - 850 mm
栏侧高度	900 mm
栏侧	33,7 / 42,4 x 2,65 管道
食槽体积	21 L
仔猪窝宽度	800 / 900 mm
仔猪窝面积	0,7 / 0,8 m ²

可在 10 个位置设置后门宽度



可与塑料或不锈钢食槽组合



设置



将侧翼放在内孔或外孔，可改变猪栏的宽度。
可变宽度：
580/670 mm。

通过在不同的孔安装，可改变猪栏的长度。
可变长度：可延长或缩短50或100 mm。



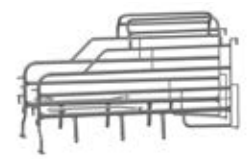
XL 标准，带可倾斜侧翼
L1 (包括后门): 2400 mm } +50 或
L2 (包括后门): 1975 mm } 100 mm



XL 短，带可倾斜侧翼
L1 (包括后门): 2300 mm } +50 或
L2 (包括后门): 1875 mm } 100 mm



XL 标准，带可倾斜侧翼和上部结构，导出
L1 (包括后门): 2400 mm } +50 或
L2 (包括后门): 1975 mm } 100 mm



XL 短，带可倾斜侧翼和上部结构，导出
L1 (包括后门): 2300 mm } +50 或
L2 (包括后门): 1875 mm } 100 mm



FUNKI 产仔栏

宽敞的母猪栏 - PVC or fiber

FUNKI 产仔栏 F207 是我们的传统产仔栏产品。即使是最大的母猪，母猪栏也能为其提供充足前后空间。



▲ 软质后门

产仔栏具有一个特殊的细节——软质后门。圆形设计照顾到母猪的尾部，并在产仔期间提供足够的空间。

▲ FUNKI 纤维产仔栏

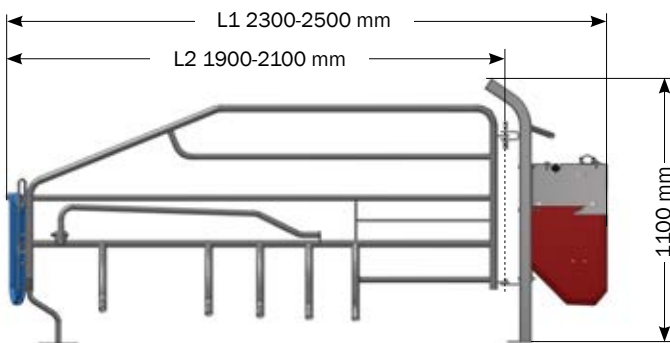
FUNKI 纤维由厚度仅为 10 mm 的纤维板制成。它在不影响质量的情况下提供了更多空间。纤维板非常耐用且抗冲击。

- 即使是最大的母猪，母猪栏也有充裕的空间
- 用于哺乳仔猪的最大空间
- 母猪栏调整简单、有效
- 塑料涂层软质后门——避免母猪感到坚硬
- 大仔猪窝：所有仔猪都有足够的空间
- 后部倾斜功能，在产仔时更安全更大的仔猪窝，满足更多仔猪的需求
- 作为侧栏交付
- 50 x 50 mm立柱，结构坚固



要点

猪栏长度	2500 / 3000 mm
猪栏宽度	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + 可变 1600 - 2000 mm
猪栏高度	500/750 mm
型材	U型材 1.5 mm 不锈钢 / H-型材
压型板	35 x 250/750 mm
前宽度	560 mm
后门宽度	520-700 mm
栏侧高度	1100 mm
栏侧	33,7 x 2,69 管道
食槽体积	21 升
仔猪窝宽度	800/900 mm
仔猪窝面积	0,9 / 1,0 m ²



产仔隔断 F207, 带可倾斜侧翼
L1 (包括后门): 2500 mm
L2 (包括后门): 2100 mm

产仔隔断 F200S, 带可倾斜侧翼, 短版
L1 (包括后门): 2300 mm
L2 (包括后门): 1900 mm

产仔隔断 F200S, 无可倾斜侧翼, 带上部结构
L1 (包括后门): 2300 mm
L2 (包括后门): 1900 mm



▲可倾斜后部

在产仔和接下来的几天里，后部可以倾斜以盖住漏缝板上的开口，这样仔猪就不会被卡住。

于产床栏的母猪食槽和饲料盆

不锈钢或塑料



独特的母猪食槽

母猪食槽的设计和安装减少了或不需要浇筑，从而母猪可以利用下方的空间。



◀ "安全倾斜槽"

产仔栏可配备可倾斜食槽，使用手柄即可简单、安全地清理食槽，而且符合人体工学设计。



前出口 ▶

前出口选择。此外，具有倾斜功能。

仔猪和断奶猪饲料盆

仔猪和断奶猪饲料盆		
货号	描述	体量
90012	塑料迷你饲喂器，包括配件	1 l
90013	塑料迷你饲喂器，包括螺母/螺栓	1 l
90144	迷你饲喂器悬挂支架	-
96061	仔猪塑料饲料盆。Ø260 mm	1,5 l
96063	仔猪和断奶猪仔猪塑料饲料盆。Ø390 mm	4,5 l
560395	饲料盆 Ø24 SS, 带钩	2,5 l
06906	圆盆 FTK 27, 带锥形和内环	
03186	饲料盆 FT 19, 高: 80 mm, Ø190 mm	
554154	饲料盆 326-T, 高: 60 mm, Ø260 mm	

- 易于安装：使用弹簧式支架将圆形饲料盆安装在铸铁漏缝板上。吊挂饲喂盘使用螺钉/支架安装。
- 耐久材料：塑料和不锈钢
- 卫生：易于到达的角落——易于清洁



UNI喂食器 - 产床栏内的智能饲料分配



UNI喂食器操作简便。饲喂曲线默认预设为一胎14头产仔量。

在控制面板上，如果有必要，Feed Manager 智能饲喂可以移动饲喂曲线和天数，以适应更大或更小的窝点规模，或增加或减少饲料的数量。

- 被移动的猪只少得多
- 较少的哺乳母猪
- 均一的猪
- 不需要给仔猪注射铁剂
- 断奶时体重增加 700 克至 1 公斤
- 无针刺损伤
- 不需要太多清洁
- 更好、更强的热量

用于产床栏的仔猪窝

为了创建一个最佳的无风环境

▼ MASTER CORNER 保温箱

- 优化气候（封闭侧面，防止气流）
- 盖子和固定部件之间的严密组装和连接
- 最大0.8 m²遮盖面积
- 可单独调整
- 出入方便
- 轻型结构
- 仔猪窝可朝向右侧或左侧
- 宽度：80和90 cm



▼ 用于MASTER CORNER的帘子



该帘子是为Master Corner仔猪窝设计的，为仔猪提供了更好的条件。将帘子放在仔猪窝的边缘有助于将窝内的平均温度提高2° C。同时，它还有助于防止通风，为仔猪提供更好的条件。



客户推荐:

“ 安装帘子后，
仔猪断奶时比
以前重 0.5 公斤。”

Martin Andersen, Risgaarden,
Viborg, 丹麦

2.150 头母猪, 83.000 头断奶猪

▼ 产仔的特殊方案

"移动地板"



◀ 移动地板

移动地板专为产仔母猪设计。其主要目的尽可能减少产仔期间的压伤风险，最大程度保证母猪和仔猪的安全。移动地板稳定耐用，可与ACO FUNKI的其他地板组合使用。



产仔和断奶猪栏取暖板

EL或加热

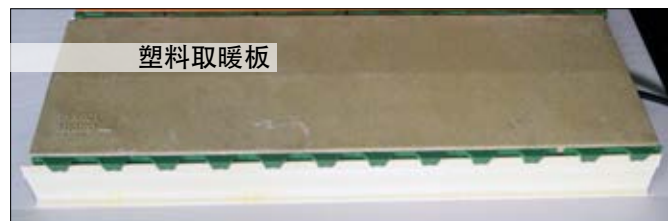


取暖板

在产仔栏中使用取暖板，确保仔猪在最初几天内获得最佳舒适度和更强的生存能力。

取暖板仅需要极少的维护，同时能够为最小的仔猪保证最佳的生长条件。底部装有绝缘箔材料，使热量向上上升。

EL-取暖板				
描述	宽 x 高, mm	效果, W	电压, V	最大连接板数量
E1-取暖板, 聚合物混凝土	400 x 1200	130	230	16
	500 x 1200	180		12
	800 x 1200	270		8
	500 x 1400	180		12
E1-取暖板, 塑料, 右侧	400 x 1200	80		27
E1-取暖板, 塑料, 左侧				



塑料取暖板



聚合物取暖板



用于塑料和树脂加热板的热水控制器

控制进水和出水。每个控制器可以在 4 个独立电路中调节温度。

热水取暖板	
描述	宽 x 长, mm
热水 聚合物混凝土取 暖板	400 x 1200
	500 x 1200
	600 x 1200
	800 x 1200
	500 x 1400
热水塑料取暖板	400 x 1200
	500 x 1200

连接

在ACO FUNKI用于水的取暖板中，采用聚合物混凝土制作的模制高压管，配有卡箍配件，安装简单，成本低廉。在这种型号中，可以串联5个单元，由一个恒温器调节其温度。

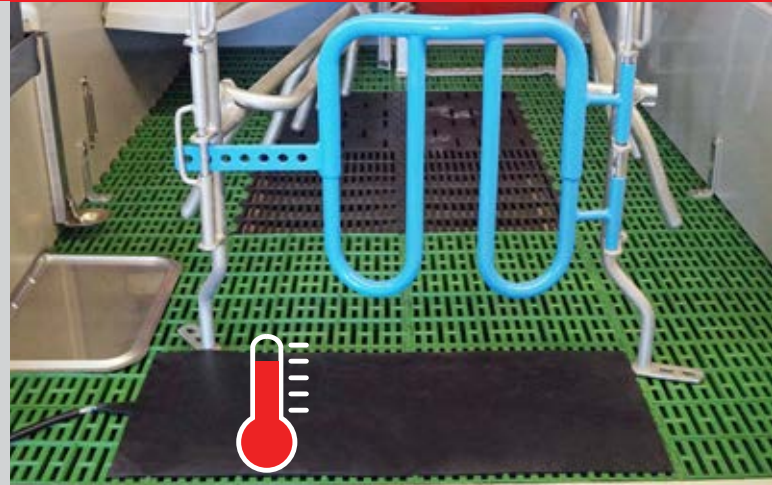


FIRST-CARE® 橡胶保温垫

供产仔期间使用——迎接新生仔猪

FIRST-CARE 保温垫的优点

- 防止过冷
- 每胎存活数提高0.2头
- 提高猪的健康水平，产仔后更快恢复
- 可移动、使用简便——可重新安放和拆除
- 防滑表面
- 易于清洁和消毒



在母猪产仔期间，将First-Care保温垫置于母猪身下，仔猪出生时所在的保温垫温度约为 39° C。通过保温垫，降低了体温过低的风险，给新生仔猪生命最好的开始。新生仔猪的存活率预计每胎可提高0.2头（根据一手统计经验）。产仔后，将First-Care保温垫拆掉。

First-Care保温垫的主要特点:

- 电热
- 连接: 220 V
- 尺寸: 约 350 x 850 x 8 mm
- 温度: 39° C
- 3.5 m 线缆 (带Bidefast涂层)



更高存活率

如果没有First-Care，新生仔猪首次接触的床温低至11° C。First-Care垫的温度约为 39° C；仔猪获得更温暖的生命开始，从而提高存活机会。

▼ 仔猪窝橡胶垫

地板供暖的替代方案



- 地板供暖的替代方案
- 易于维护
- 舒适的气候
- 易于在漏缝板上安装
- 可逆“乌龟”结构
- 大小适合所有仔猪窝

货号	描述
44112	仔猪窝橡胶垫 80 cm, 可反向
44118	仔猪窝橡胶垫 90 cm, 可反向
27000011	隔热橡胶垫 80 cm, 左侧
27000012	隔热橡胶垫 80 cm, 右侧
27000013	隔热橡胶垫 90 cm, 左侧
27000014	隔热橡胶垫 90 cm, 右侧



◀ 每延米橡胶垫

橡胶垫也按整卷或米提供。建议在气候保持盖中与 FLEXCOVER 配合使用。可纵向调节。

货号	描述
27000024	橡胶垫, 宽度1.2 m, 长度30 m, 价格以卷为单位
27000025	橡胶垫, 宽度1.2 m, 价格以米为单位

产仔栏取暖灯

为仔猪提供温暖的环境

COMFORT CORNER 取暖灯



▲ 转接环

适合所有取暖灯类型

描述

取暖灯 21 cm 2.5 m 线缆, 常规插头

取暖灯 21 cm, 2.5 m CE插头

取暖灯盖

取暖灯锁紧板

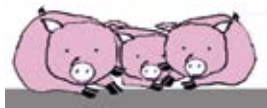


"MASTER LAMP" 取暖灯

- 市面上唯一满足所有要求的取暖灯。
- 防溅 (IPX4)
- 穹顶形保护网内距离小 < 50 mm
- 卡口插座——易于安装在仔猪栏盖上
- 可提供CE和常规插头

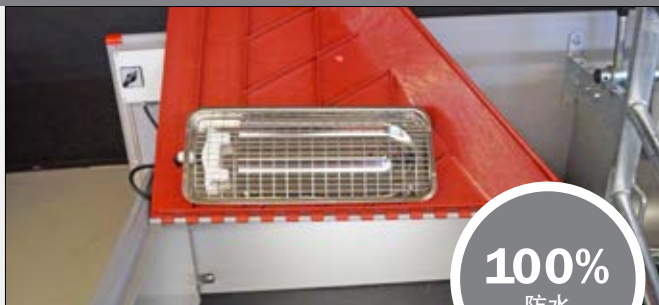


50 cm



"MASTER HEATER" 取暖灯

- **节能**
与双重控制配合使用时可将猪舍能耗降低最多50%。
- **热量均匀分布**
提供比传统取暖灯更均匀的热量分布。这有利于促进仔猪采食和更高的存活率, 并减少药物使用。
- **已通过IPX9K防水认证**
易于清洁和维护。使用高压清洁剂清洗Master Heater, 因此您无需将其拆卸。这有助于保持高水平的卫生状况。
- **预期寿命**
与传统取暖灯不同, Master Heater不使用白炽灯泡。1年质保。
- **火灾风险低**
Master Heater温度比传统的取暖灯低, 降低了火灾风险。



MASTER HEATER (包括240 cm线缆)

描述

MASTER HEATER 100W (无插头)

MASTER HEATER 150W (无插头)

控制器

双触点用于2台MASTER HEATER

多触点用于16至18台MASTER HEATER



UNICOMFORT 和 UNIHEATER

UniComfort 旨在通过 UniHeater 控制仔猪窝内的环境。该系统使仔猪在生命的关键开始阶段保持稳定和最佳的温度。UniComfort 补偿分娩时白天/夜间温度以及夏季/冬季对畜舍温度的影响。

Uniform curve 控制仔猪窝内的小气候。UniComfort 在 2 个栏中控制环境, 每个栏都有自己的传感器

为母猪供水

供水	1" 镀锌或不锈钢管
母猪用水管	23 mm SS管, 不锈钢支架和钻孔家具
母猪用饮水嘴	不锈钢饮水嘴, 13升/分钟



▲ 不锈钢 / PVC 供水



▲ EB WATER - 夹具



▲ 母猪和仔猪用饮水杯



▲ 吸入/嘴咬阀 (手动)

为仔猪供水



▲ 饮水杯

- 坚固、易于清洗的塑料和不锈钢材质，铸造实心制品，保持卫生
- 一流卫生水平：底盘可倾斜，便于清空和清洁
- 易于组装
- 连接到母猪用水或单独的供水



▲ 仔猪用饮水杯

- 高度可调不锈钢饮水阀
- 无锐利边缘 = 减少灰尘堆积，提高卫生状况
- 连接到母猪用水



▲ 饮水嘴

- 塑料铸造，不锈钢嘴咬阀
- 易于安装、清洁和维护
- 配备供水软管和配件
- 连接到母猪用水



▲ 带不锈钢板的饮水杯

- 降低水压，减少对仔猪的刺激
- 通过减压阀连接到单独的供水
- 不锈钢



仔猪喂奶系统

为仔猪的自动喂奶系统

仔猪喂奶系统是一个自动喂奶系统，整天为产房中的仔猪分发奶汁。该系统将奶粉与热水混合，然后加入冷水以获得合适的温度。该系统具有自动牛奶需求控制，可以设置为混合少量牛奶。

该系统确保所有小猪都能喝到足够的奶。当仔猪有源源不断的牛奶供应时，就会导致断奶时的体重增加。

当仔猪在断奶时体重增加1公斤时，它们在断奶后生长更快，提高存活率。



要点

生产能力	700 产床
饮奶碗	每条管线最多50个饮奶碗
奶温	大约20° C
奶粉消耗	130 g / 1 升水
调整配方	触摸屏与用户友好的界面



客户推荐:

“使用仔猪喂奶系统，我们每头母猪可获得更多的断奶仔猪。他们的体重平均增加了1公斤，因为他们总是能喝到鲜奶。”

此外，我们减少了 30% 的药物消耗，而且猪通常非常活跃和健康。该系统是 99% 自动的。”

Nicolai Greffel
Isgård Gods Pig Production ApS, 丹麦, 900 头母猪



减少哺乳母猪的数量

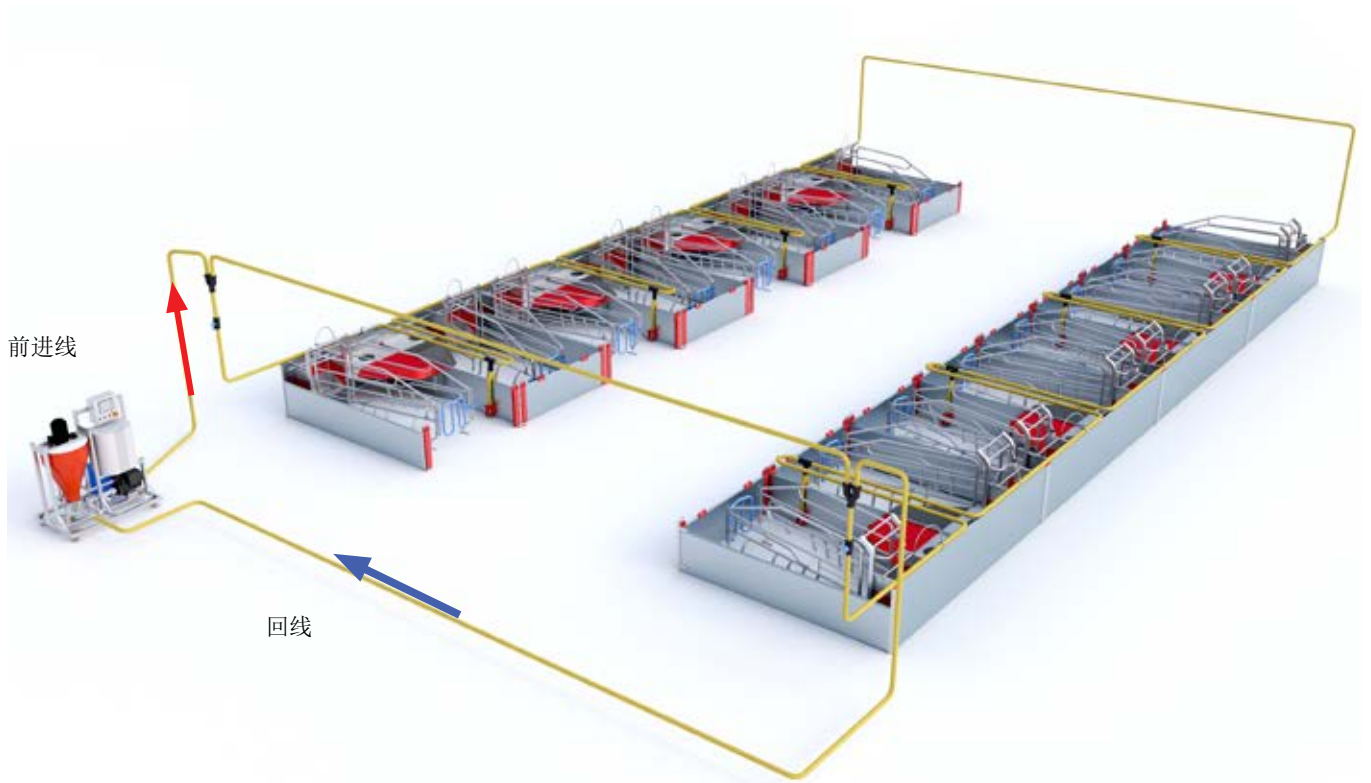
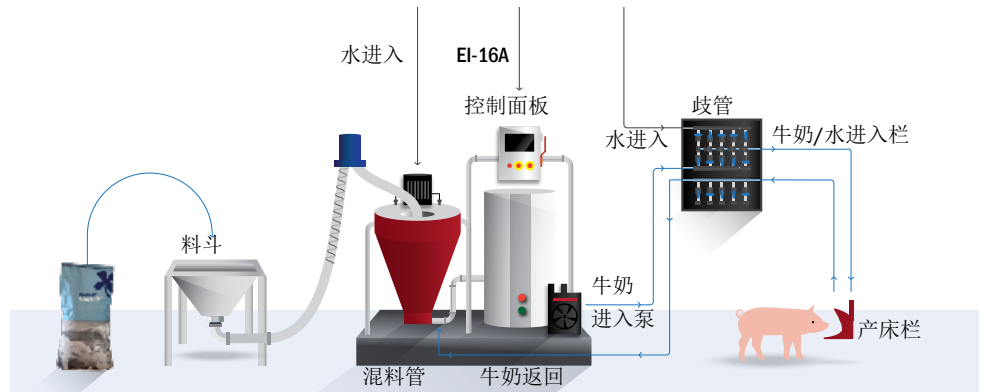
当每窝仔猪数量增加时，重要的是要确保所有仔猪都能获得足够的奶汁，以降低死亡率。

仔猪喂奶系统提供额外的奶源，这样小猪们既可以喝母猪的奶，也可以喝奶粉。这意味着你可以减少使用哺乳母猪，从而减少产猪圈的数量，降低生产成本并节省工时。

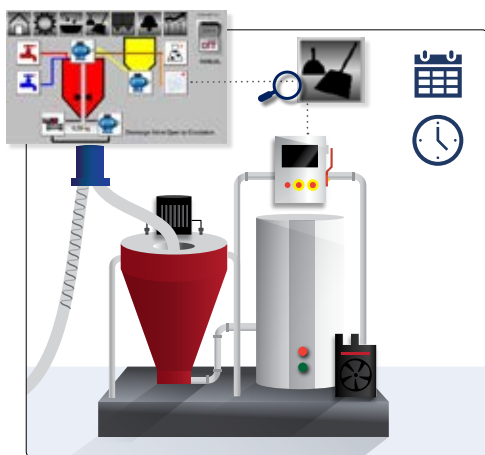
仔猪喂奶系统原理

在产房之间的走廊上有简单的管道连接，有一条前进线和一条返回线

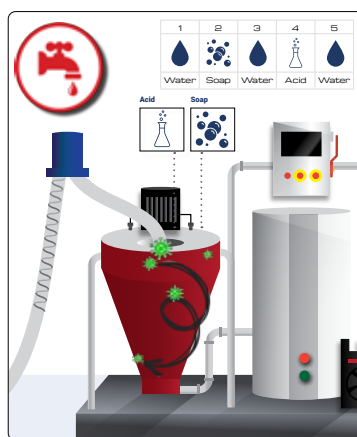
有手动阀门为仔猪选择喂水还是奶。此外，带有用于清洗回路的阀门



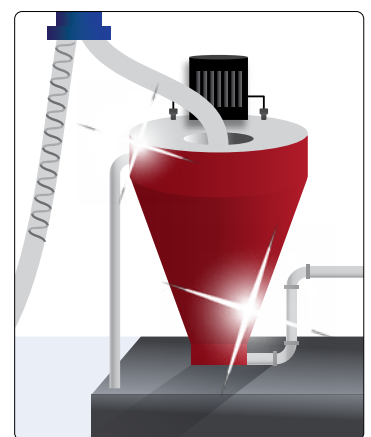
自动清洁程序



在触摸屏上选择清洁程序。



加入热水、肥皂和酸。



启动清洁程序。
完成后，系统再次准备就绪。

断奶猪和育成猪

ACO FUNKI 的 CLEAN-O-FLEX、FUNKI FIBER 和 FUNKI FLEX 优质配件为断奶猪和肥育猪提供了无数选择



CLEAN-O-FLEX



FUNKI FIBER



FUNKI FLEX



FUNKI FIBER

实心纤维板降低感染风险

FUNKI FIBER栏舍设备适合断奶猪和育成猪。设备的核心是10mm的大块密实面板，尽管其厚度不大，但却是一种非常坚固耐用的材料。

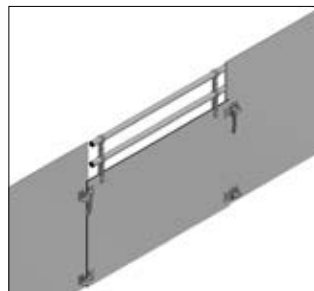
整个结构使用无立柱的密实面板构成，所有管道末端都带有PVC装接头或堵头。有利于减少猪粪清理死角。

型式概要	高度, mm		
	750	875	1000
密实面板和1条顶部管道	x	-	-
密实面板和2条顶部管道	-	x	-
密实面板和3条顶部管道	-	-	x
悬挂门	x	x	x
全宽门	x	x	x

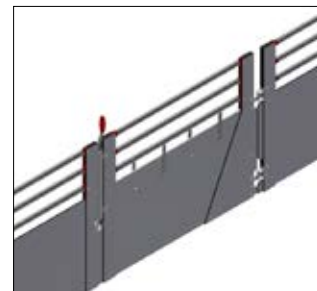


▲ 耐用材料

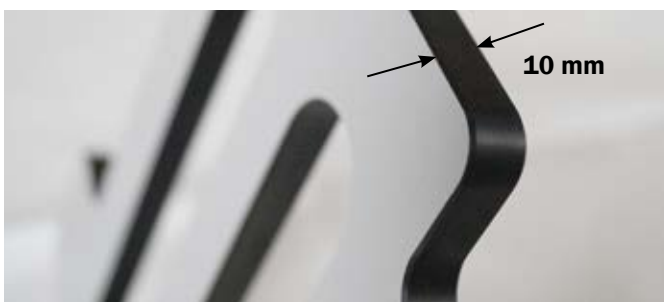
FUNKI FIBER设备使用厚度仅为10 mm的纤维板制成。为猪栏笔提供更多的空间，而不影响质量。纤维板是一种非常坚固、抗冲击的材料。



FUNKI FIBER 配备全宽门



FUNKI FIBER配备普通悬挂门



▲ GOOD HYGIENE

FUNKI FIBER使用纤维板制成，所有边缘都是圆形的，以最大程度减少受伤的风险。封闭的设备有助于保持良好的卫生条件并具有杀菌性能。





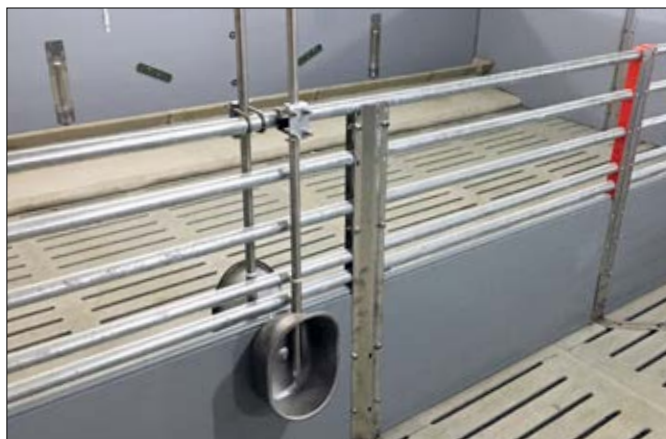
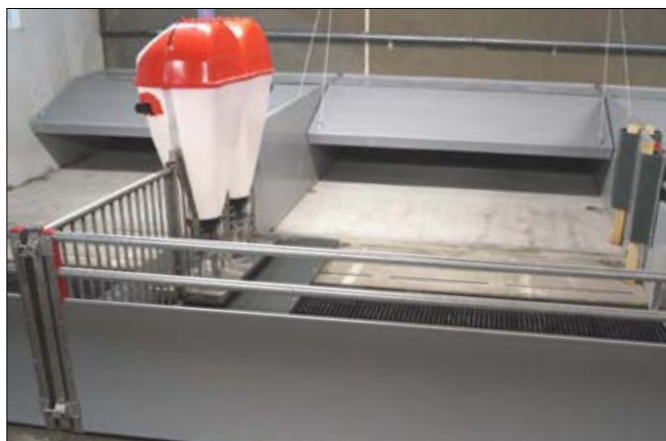
CLEAN-O-FLEX®

密封良好的设备

CLEAN-O-FLEX®是基于不锈钢U型材的灵活系统。采用标准高度 75和100 cm，特别适合断奶猪、断奶-育成猪和育成猪。

▼ 断奶猪

用于断奶猪的 CLEAN-O-FLEX 设备的高度为 75 cm。交付已组装单元形式，最长 360 cm。如果长度超过 280 cm，需使用固定支架。



优越的生产能力

- 重视表面处理：塑料堵头、橡胶密封和锁紧系统确保所有部位完全密封的设备。确保简便、有效的清洗，因此每次清洗猪栏后猪舍都能焕然一新。
- 圆形边缘和转角保护动物不受伤害。

型式概要 - 选配

高度, mm	销锁	扭锁	全宽门	管道数量	封闭式
750	-	x	x	2	x
850	x	-	-	3/1	-
1000	x	x	x	5/2	x

U型材

1.5 mm 不锈钢，专利设计

PVC 压型板

35 mm，专利之字形强化设计

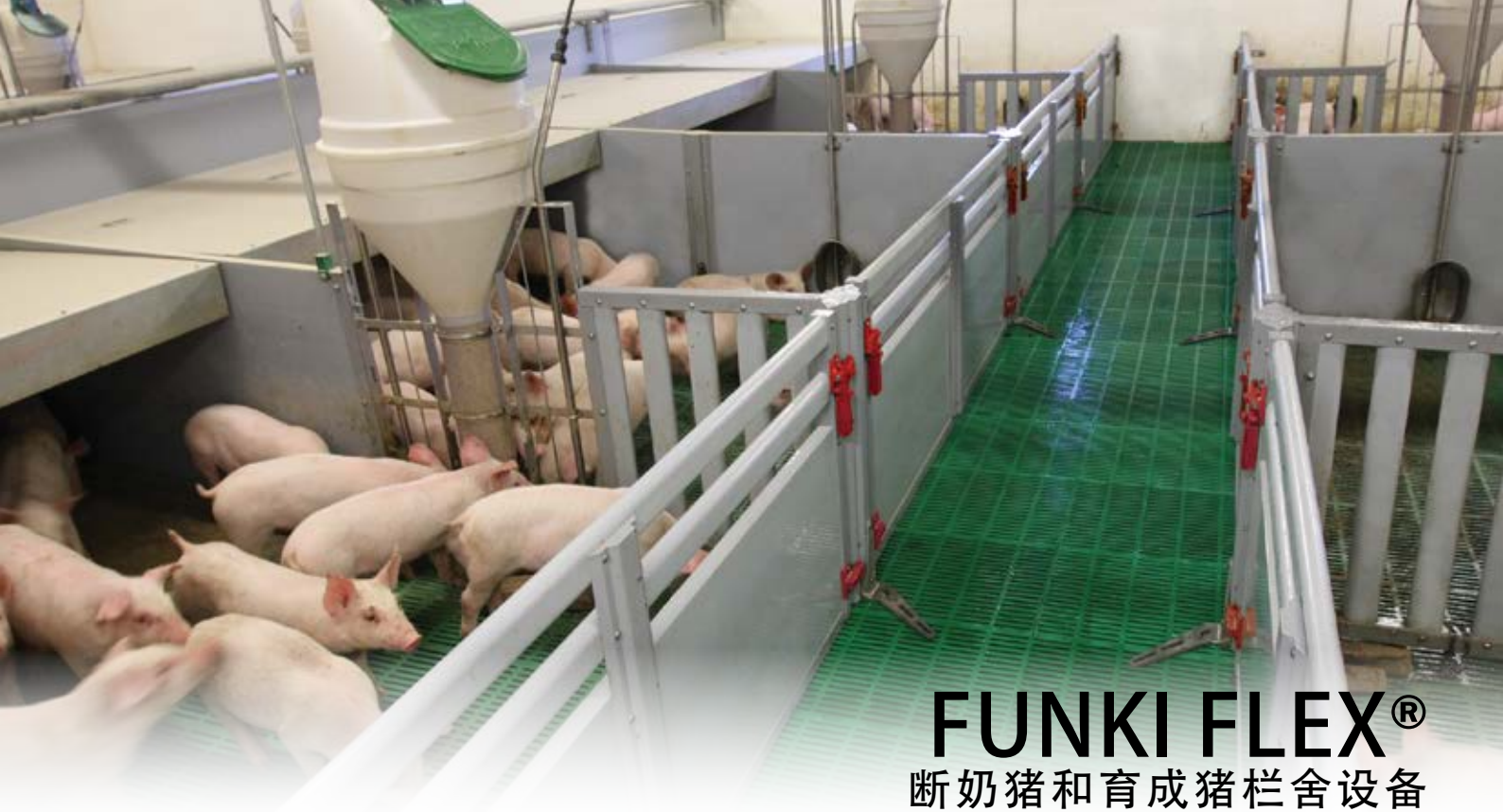
管道

33.7 x 2.65 mm 热镀锌



◀ 育肥猪和断奶-育肥猪

用于育肥猪和断奶-育肥猪的 CLEAN-O-FLEX®设备的高度为100 cm。交付设备为已安装形式，最长360 cm。如果长度超过280 cm，需使用加强支架。



FUNKI FLEX®

断奶猪和育成猪栏舍设备

FUNKI FLEX是适合断奶猪和育肥猪的灵活栏舍系统。使用PVC和不锈钢无腐蚀材料制成。PVC压型板在顶部和底部都是封闭的。坚固的不锈钢或铸铁脚板。

FUNKI FLEX可配备闸门，边沿使用不锈钢 U型材加强。

型式概要 - 版本

高度, mm	销锁	全宽门	管道数量	封闭式
750	x	x	2	x
850	-	x	-	x
1000	x	x	1	x



▲ 坚固的结构

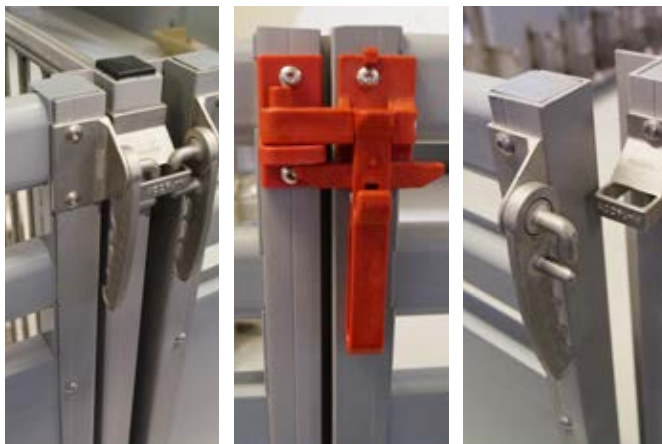
FUNKI FLEX使用坚固的35 mm PVC板材制成，不会生锈或断裂。不锈钢螺丝确保生猪不受伤。FUNKI FLEX设备没有锐利边沿，表面温和、对用户友好。清洗后迅速干燥和重新加热。



钢加固边沿
不锈钢U型材

铰链
坚固的可反转不锈
钢配件

单手操作门，便于从栏中取出某些动物。面向过道侧是封闭的，防止该区域存留猪粪。



▲ 坚固的铰链门

单手操作门，便于从栏中取出单只动物。面向过道侧是封闭的，防止猪粪进入过道

FUNKI FLEX未组装

FUNKI FLEX设备交付时未组装。安装简便，许多部位使用“卡扣”系统连接。设备灵活，提供多种可选配置。



PORK TUNER

精确和个性化的喂养
适用于特定体重和性能水平

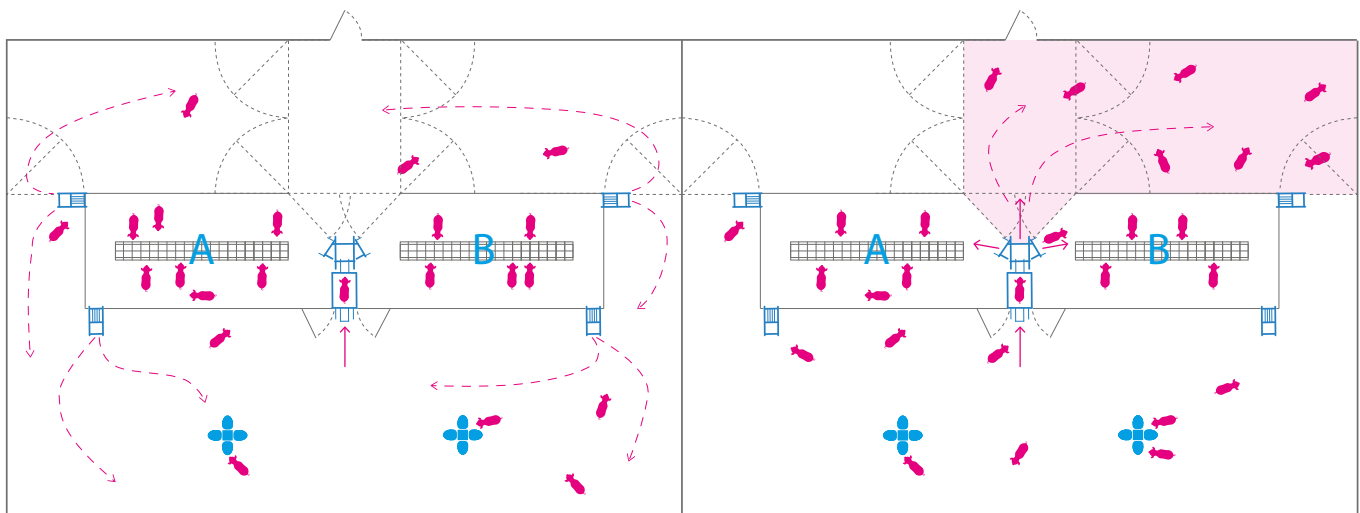
自动交付

PorkTuner是一个智能系统，对每头猪进行称重，并将其引导到两个饲喂区之一，并提供最适合该猪体重的饮食。日粮可以根据每天的生长数据来确定。

对生长情况的连续数据收集可以准确预测体重的发展，从而可以提前4周计划交付和运输。当一头猪达到上市体重时，PorkTuner会自动将其从猪群中分割出来，将其引导到一个运送区。

无限的农场规模

PorkSense是可扩展的，完全适用于多地点生产系统。所有这些猪的管理都在中央位置通过PorkSense仪表盘进行。



99%的楼层空间利用率
重量登记和分类

← 饲料-A 50%:50% 饲料-B →

交付阶段



- 塑料材质，全部采用圆形型材，因此没有锐利边沿。
- 采用15 mm塑料压型板，重量轻，结构耐用
- 紧密的配件确保一流的卫生条件，易于清洁：专为现代生猪生产而开发
- 专为现代生猪生产而开发；可承受频繁清洗
- 带柔性橡胶铰链的铰链轨道消除环境中的气流
- 多种组合和内置选项

FLEXCOVER® 气候保持盖

汇集各种优点的产品

FLEXCOVER气候保持盖

FLEXCOVER是用于断奶猪设施的气候保持盖，由固定部分和可打开部分组成。FLEXCOVER通过 25、50和75 cm压型板与柔性铰链轨道的组合，提供多种内置选项。气候保持盖使用15mm PVC压型板制成，可提供2部件、3部件或坡面等版本。



▼ 打开/关闭功能

FLEXCOVER可使用电机或手摇绞车打开和关闭。



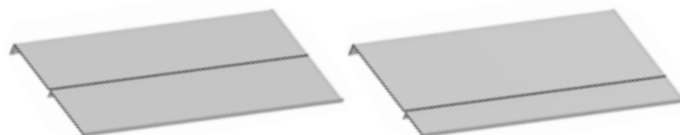
集中升降E1电机



手摇绞车，全套 500 kg

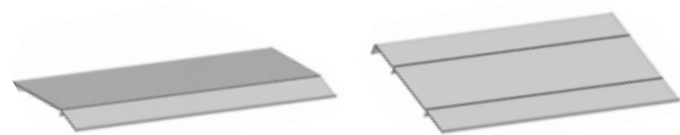
FLEXCOVER - 概要			
深度, mm*	型式	2部件, mm	3部件, mm
850	直式	250/500	-
1100	直式	500/500 + 250/750	-
1160	直式	-	250/500/250
1350	直式	500/750	-
1600	直式	750/750	-
1100	坡面	250/750	-
1350	坡面	500/750	-

* 最大宽度300 cm。如果宽度超过300 cm，需要增加立柱。



2部件 500 / 500 mm

2部件 250 / 750 mm



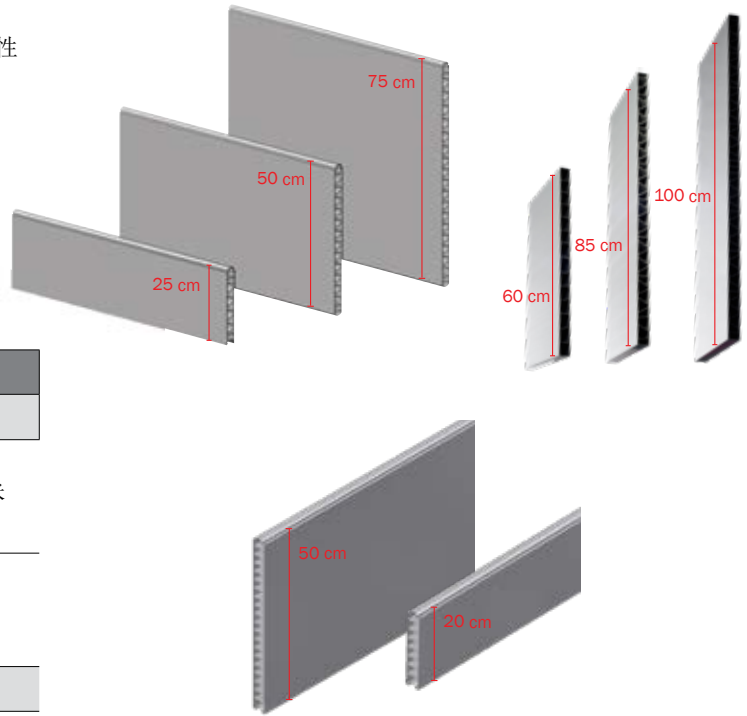
2部件，坡面 250 / 750 mm

3部件 250 / 500 / 250 mm

PVC 压型板、型材、配件和堵头

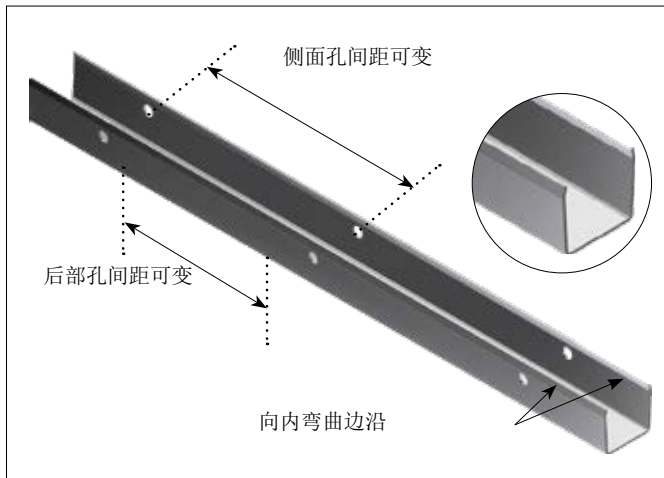
CLEAN-O-FLEX® 和 INN-O-PLUG

- **抵抗压力和扭曲**
与普通面板分区相比，“之”字型薄板具有更高的稳定性
- **耐久**
新型无铅纯PVC（可有颜色差异）
- **紧密接缝**
面板上边沿贴有橡胶条
- **安装简便、快捷**
合理的卡扣系统
- **易于清洗**
表面紧密、坚固、光滑，底部圆润



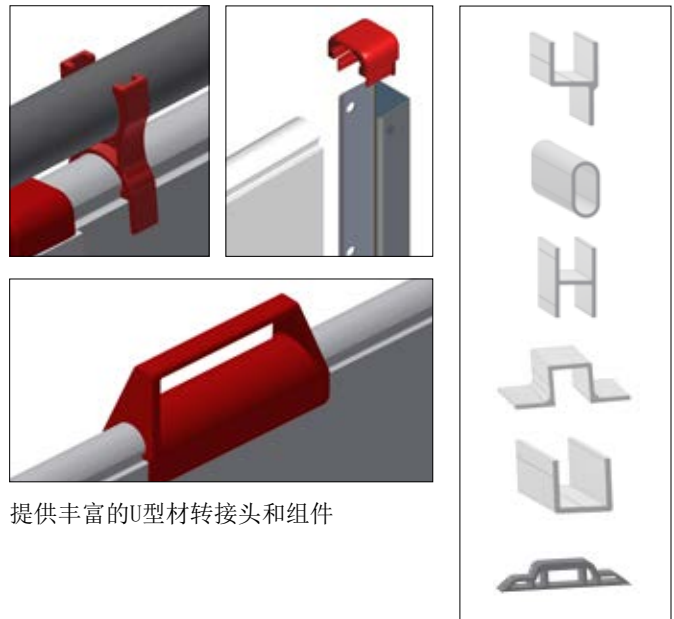
型式概要	尺寸	
描述	高 x 宽, mm	长度, m
CLEAN-O-FLEX PVC压型板 35 mm, 榫/槽	35 x 250	6 m / 延米
	35 x 500	
	35 x 750	
CLEAN-O-FLEX PVC压型板 35 mm, 平-平	35 x 600	达到 8 m
	35 x 850	
	35 x 1000	
40 mm。超强。适合母猪、后备母猪和公猪		
PVC压型板40 mm, 榫/槽	40 x 200	6 m / 延米
	40 x 500	

PROF LINE钢型材和PVC LINE型材



* U型材可提供定制长度。根据您的需求，可调整孔间距和孔形状。

如需了解更多信息，请与我们联系。

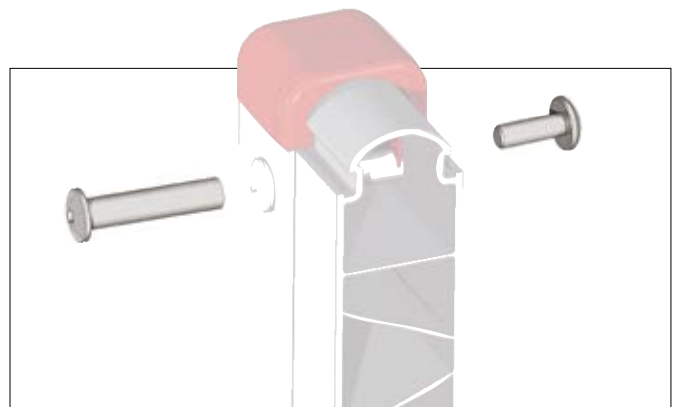


提供丰富的U型材转接头和组件

INN-O-PLUG

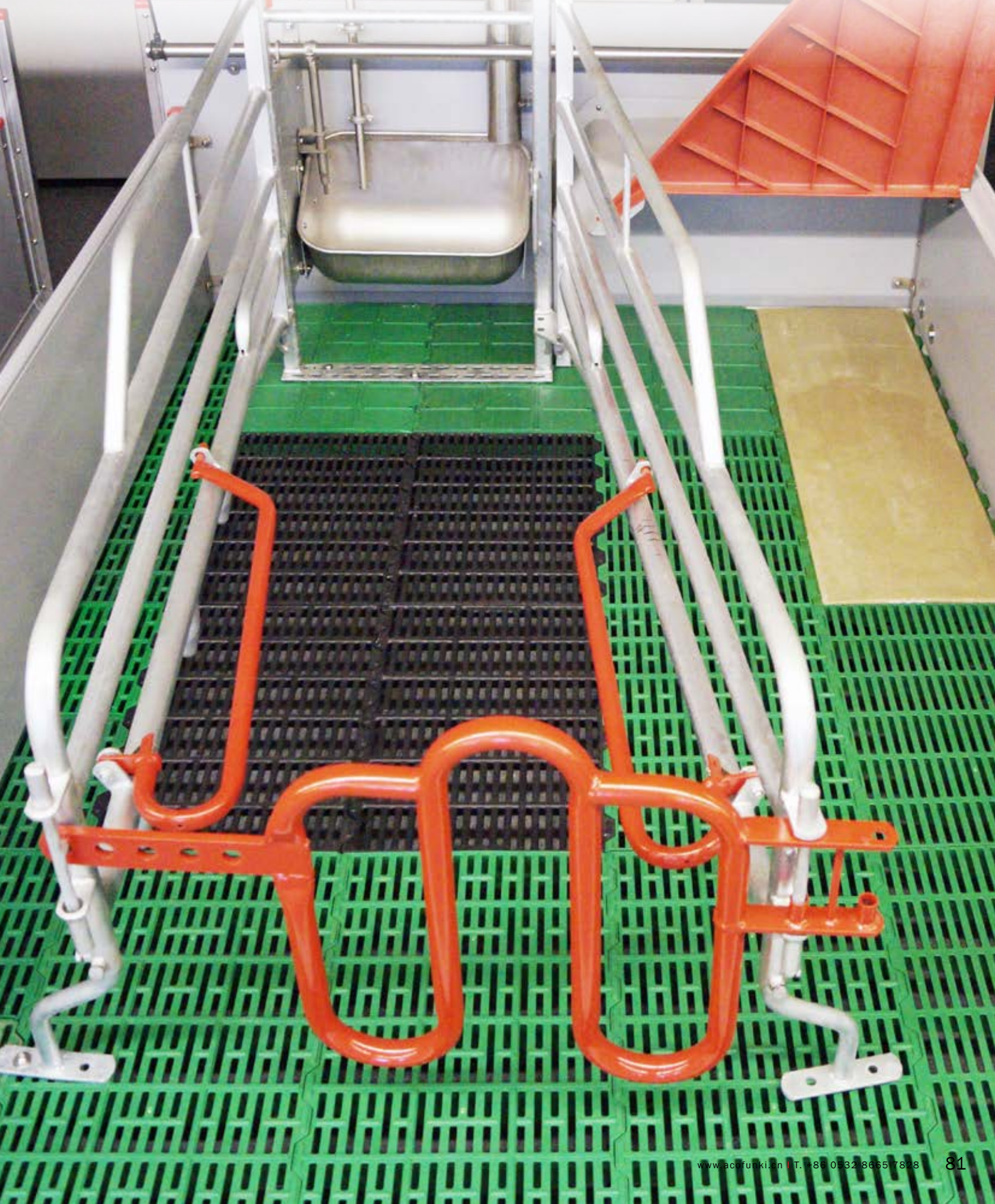
INN-O-PLUG是用于脚架、漏缝板和混凝土漏缝板以及设备部件安装的固定系统。

- **耐久**
不锈钢
- **降低受伤风险**
圆型螺丝和螺栓头
- **易于安装**
设计用于梅花工具——更牢固
- **不会松动**
涂层使螺栓保持拧紧



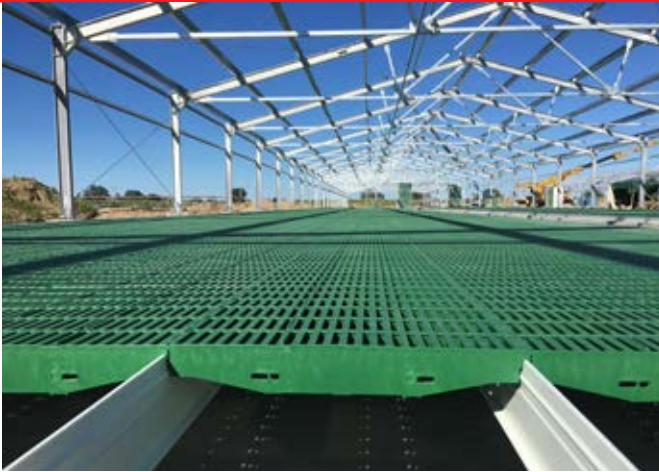
地板

我们的产仔栏、断奶猪和育肥猪地板产品可提供无数的组合和解决方案。



COMBI-FLOOR

COMBI-FLOOR 塑料漏缝板



根据您的需求任意组合

- 确保产仔设施的灵活设置和最佳卫生条件
- 完全排空的地板
- 100%新型PP塑料或铸铁

易于清洗

- 猪粪通道，易于清洗

保持母猪和仔猪舒适状态

- 塑料让仔猪感觉温暖，保持卫生
- 可与独特的铸铁排水板组合，置于母猪肩部下方，防止压伤



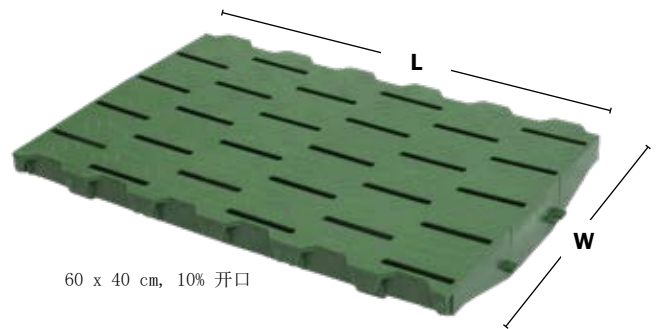
适合母猪的塑料漏缝板

ACO FUNKI母猪漏缝板使用耐用的聚丙烯材料制成。漏缝板的表面结构特别适应了动物的解剖结构，保证了非常好的防滑性以及很高的舒适性。

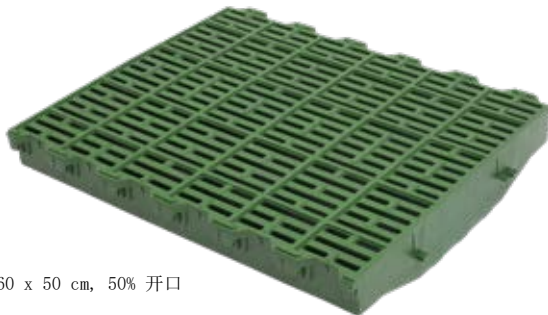
适合断奶猪的塑料漏缝板

断奶猪的塑料漏缝板带有10%开口

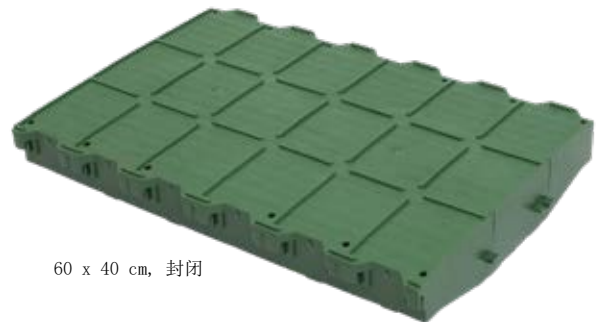
这种特殊的塑料漏缝板具有创新的表面结构和10%的开口。这种设计有助于小猪保持温暖和干燥。此外，排除了它们的爪子被卡在孔里的风险。



60 x 40 cm, 10% 开口



60 x 50 cm, 50% 开口



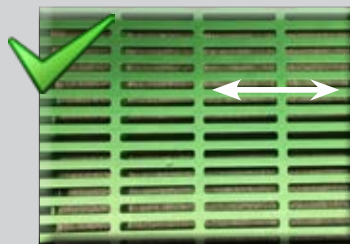
60 x 40 cm, 封闭

客户推荐:

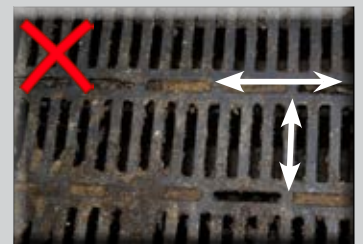


新的仔猪于2016年建成，各分区相同，唯一不同的是地板。细微的细节却带来了巨大的差异：ACO FUNKI地板的清洗时间为6小时，而非ACO FUNKI地板的清洗时间为7.5小时。这意味着非ACO FUNKI地板的清洗时间多20%。而且ACO FUNKI地板更稳定和坚固。”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg (丹麦)
2150 头母猪, 83000 头断奶猪



ACO FUNKI地板：
清洗时间：6小时/分区



非ACO FUNKI地板：
清洗时间：7.5小时/分区

型式概要 - COMBI-FLOOR塑料漏缝板

描述	货号	长度, cm	宽度, cm	封闭式	10%	50%
母猪塑料漏缝板	565060	60	50			x
	09102	60	40			x
	18054	10	40			x
	17383	60	40	x		
	18094	30	20			x
	17328	30	30			x
	18721	30	60			x
断奶猪塑料漏缝板	17384	60	50			x
	09100	60	40			x
	18604	60	40		x	
	566160	60	60	x		
	566260	60	60		x	
	566360	60	60			x

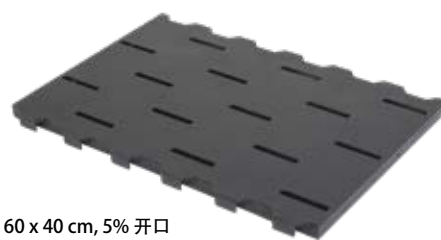
型式概要 - COMBI-FLOOR铸铁漏缝板

描述	货号	长度, cm	宽度, cm	封闭式	5%	50%	梯级	堵头
产仔栏铸铁漏缝板	566060	60	60			x		
	566063	60	60			x		x
	564060	40	60			x		
	563060	30	60			x		x
	561060	10	60			x		
	566040	60	40			x		
	566041	60	40		x			
	566042	60	60		x			
	564063	40	60	x				
	564061	40	60			x	x	
	564062	40	60	x			x	
	566080	60	80			x		
	566085	60	80		x			

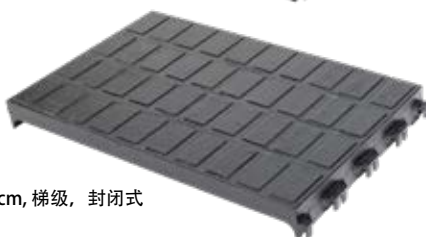
60 x 40 cm, 50% 开口
60 x 80 cm, 50% 开口



60 x 40 cm, 5% 开口
60 x 80 cm, 5% 开口



60 x 40 cm, 梯级, 封闭式



▼ STEP系统

STEP系统的特别设计用于提高母猪的躺卧区，以降低母猪压住小猪的风险，从而降低小猪的死亡率。此外，客户的经验表明仔猪获得了的哺育条件。

客户推荐:

“从2016年1月至8月，生产能力从每年每头母猪33.60头提高到每年每头母猪36.80头。生产能力的提高是在使用Aco Funki的STEP系统重建产仔栏实现的。我们的猪场在葡萄牙获得了多项生产能力奖。”

“Exploração Nuno Correia - Ota” 猪场（葡萄牙）



产仔栏COMBI-FLOOR

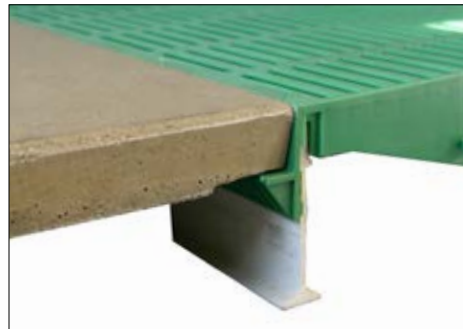
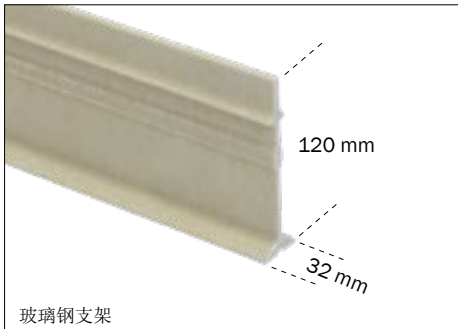
支架和附件



COMBI-FLOOR附件

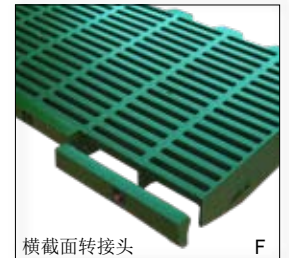
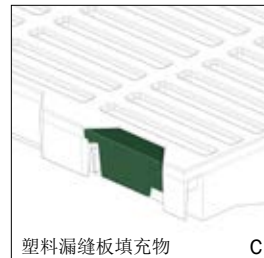
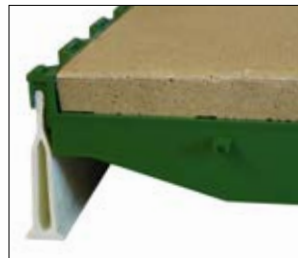
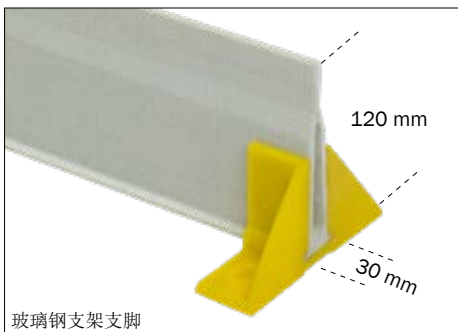
我们提供安装和支撑COMBI-FLOOR所需的所有附件，从玻璃钢支架到锚杆和配件。

如需获取完整的介绍和价格表，请与我们联系。



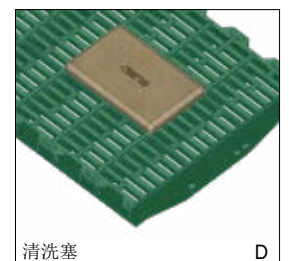
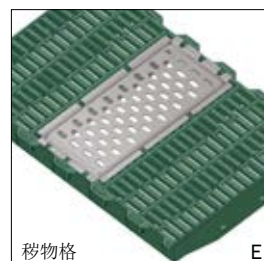
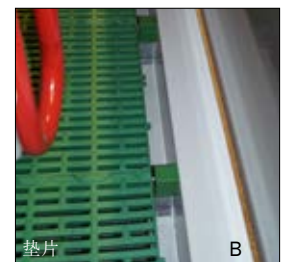
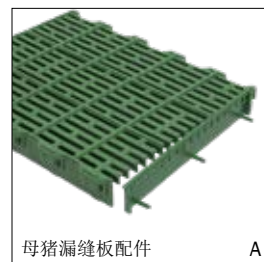
坚固的玻璃钢支架 适合较长的产仔栏

- 独特的玻璃钢型材
- 抗扭曲
- 承载能力高



▲ 三角形支架

支架					
描述	尺寸 (mm)	最大猪栏长度 (cm)			长度 (cm)
产仔栏镀锌 支架	50 x 5	<160			
	60 x 5	160-200			
	80 x 5	200-280			
	100 x 5	280-320			
	120 x 5	320-350			
		断奶猪	母猪	带母猪下垫 铸铁	
产仔栏玻璃钢 支架	70 x 32	160	120	-	600/指定长度
	120 x 32	280	240	260	500/550/600/指定长度
产仔栏纤维 支架	70 x 32	-	-	-	590/指定长度
	120 x 32	-	-	-	590/指定长度
三角形支架	120 x 30	310	270	280	285/900/指定长度



附件		
货号	描述	
17666	漏缝板配件, 40 cm, 绿色	A
17667	母猪漏缝板配件, 40 cm, 绿色	-
8500301	PVC地板垫片, 30 x 40 x 58.3 mm	B
09105	塑料漏缝板填充物	C
554164	清洗塞, 聚合物, 用于塑料漏缝板 L21 x B13 x H7 cm	D
01777	清洗塞, L13 x B10 x H15 cm	-
18169	产仔栏秽物格, 不锈钢, 38.5 x 18.5 cm	E
18083	横截面转接头, 用于塑料漏缝板, 20 cm	F

▲ 塑料漏缝板附件

- 优秀的设计
- 创新的解决方案
- 降低安装成本
- 长度和宽度易于调整

关注健康条件

- 漏缝板略微粗糙的表面防止滑倒
- T形加强纹理保持猪粪通道畅通

最大程度减少工作时间

- 大清洁开口
- 坚实表面和最小表面积

环保、经济

- 寿命长，环保、经济
- 与三角形漏缝板相同的承载表面和高度，
- 更换更简便
- 自带支撑 = 安装成本低
- 表面积小 = 散热少



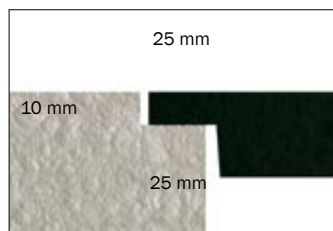
型式概要	
产仔栏	尺寸, mm
横杆: 10 mm 槽: 11 mm	800 x 400 x 30
	900 x 400 x 30
	1000 x 400 x 30
	1100 x 400 x 30
	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
断奶猪 和断奶-育成猪	
横杆: 12 mm 槽: 13 mm	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
	1800 x 400 x 30
	2000 x 400 x 30
育成猪	
横杆: 30 mm 槽: 15 mm 清洗开口: 40 mm	1600 x 400 x 30

附件

我们为铸铁漏缝板提供各种盖子和配件。
如需获取完整的介绍和价格表，请与我们联系。



我们的铸铁漏缝板专为与盖子加强肋配合而设计。使用内六角扳手即可安装



铸铁漏缝板与之前的三角形漏缝板具有相同的承载表面和高度，便于更换。



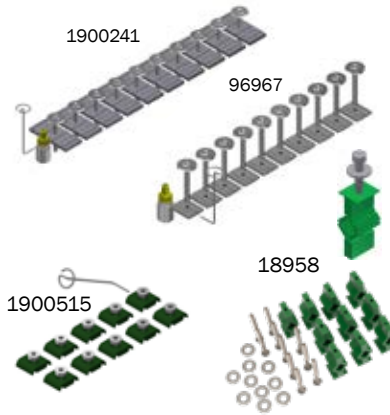
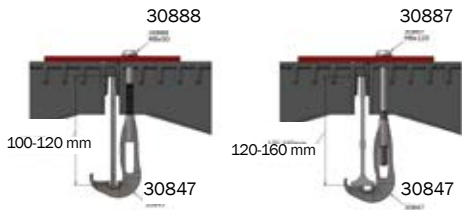
地板安装附件

配件

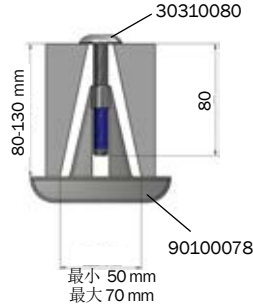
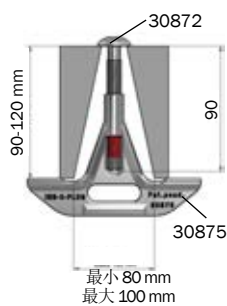
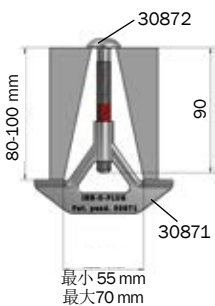
用于塑料漏缝板	
货号	描述
30847	锚杆 M8, 塑料漏缝板
90130847	锚杆 M8, 用于塑料漏缝板, 大
30888	8 x 90 机器螺栓 (Torx 50)
30887	8 x 120 机器螺栓 (Torx 50)
30308071	圆头帽不锈钢 M8 x 70, 无垫圈
1900515	螺栓安装配件, 10件
17095	漏缝板 锚杆 8 mm, 绿色 (10件)
17128	漏缝板 锚杆 10 mm, 绿色 (10件)
18958	漏缝板 锚杆 romb, 断奶猪 漏缝板 (10件)

用于铸铁漏缝板	
货号	描述
1900241	螺栓安装配件, 10件
96967	安装支架, 10件
4800008	10件螺栓 带2件铸铁版螺母

用于混凝土/墙	
货号	描述
39406050	混凝土螺丝 6.5 x 50 Torx 27
67442	六方头螺钉 10x100 mm Torx 50
67444	六方头螺钉 10x70 mm Torx 50
39900001	墙塞 12x60



用于混凝土漏缝板	
货号	描述
30871	丁字锚杆 80-100 mm
30875	T-anchor 100-120 mm
30872	圆头帽 M10x90 Torx 50
90100079	50 mm 移位丁字螺栓
30310080	圆头帽 M10x80 Torx 50
90100078	丁字螺栓, 铸造 M10 SS
30878	安装固定工具



试验拉力 1.9 吨 紧固扭矩 80 Nm

试验拉力 1.8 吨 紧固扭矩 50 Nm

试验拉力 2.3 吨 紧固扭矩 100 Nm

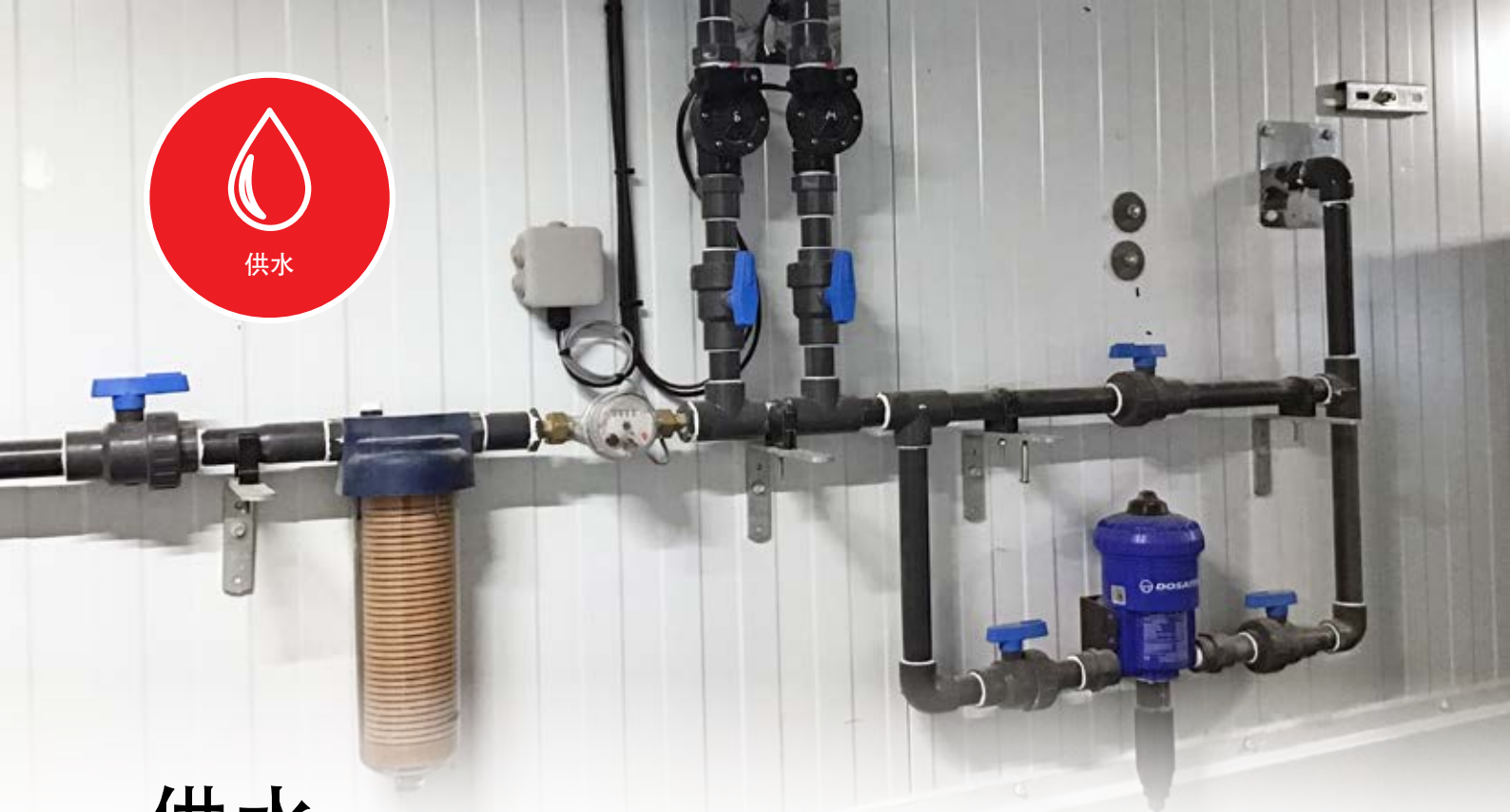


INN-O-PLUG 适合漏缝板地板	
货号	描述
30873	INN-O-PLUG套装, 漏缝板 锚杆 80-100 mm, 包括螺丝
30882	INN-O-PLUG套装, 漏缝板 锚杆 100-120 mm, 包括螺丝
480020	丁字螺栓, 用于混凝土漏缝板, 10件
96967	用于在铸铁漏缝板上安装设备的配件, 10件

INN-O-PLUG 适合塑料漏缝板	
货号	描述
30847	锚杆, SS, 用于在支承铁上安装塑料漏缝板
30888	8 x 90 机器螺栓 (torx 50), 用于玻璃钢支承
30887	8 x 120 机器螺栓 (torx 50), 用于玻璃钢支承
30308071	圆头帽 M8x70, 无垫圈 TORX 50
30130487	锚杆 M8, 大

INN-O-PLUG 适合PVC 压型板	
货号	描述
39106020	6 x 18 螺丝, 内梅花, 不锈钢
39206037	8 x 37 insex 管螺帽, 不锈钢
4900466	连接螺丝套装 39-48 mm, 不锈钢
4900467	连接螺丝套装 44-58 mm, 不锈钢
4900468	连接螺丝套装 49-68 mm, 不锈钢

固定工具	
货号	描述
30878	用于安装漏缝板 锚杆的固定工具



供水

全套供水系统

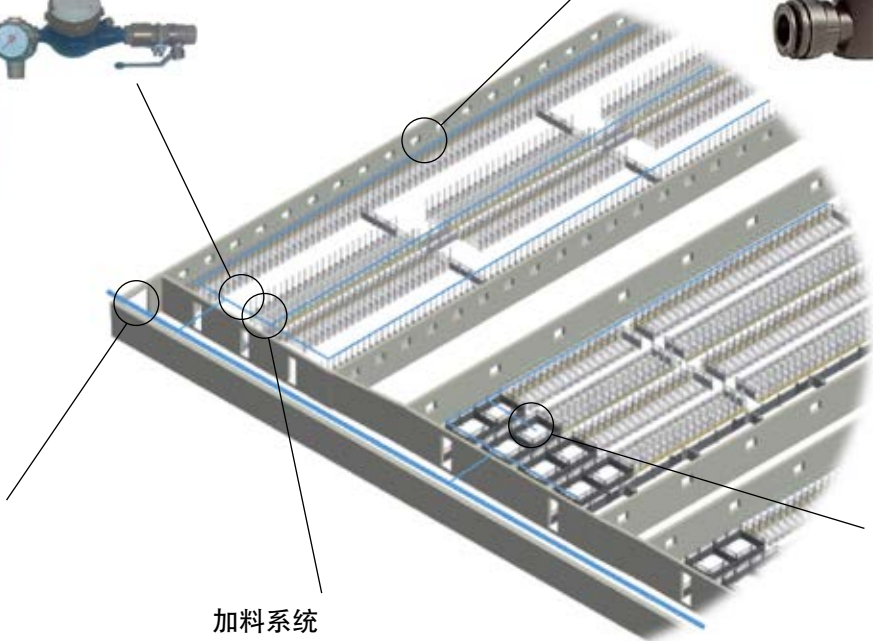
滤水器系统



截面管道系统
32, 50, 63 mm



主供水
50, 63, 90 mm



加料系统



挠性连接系统
用于软管和管道



水位阀

饮水阀

可靠的供水

是一种隔膜阀系统，可保持食槽中的水位。

水位阀具备两个 $\frac{1}{2}$ "内螺纹进水口，用于连接横向和竖向水管。

水位阀配有堵头，以便封闭不使用的进水口



为保证最佳效果，我们建议如下：

- 供水增加预过滤器
- 水压 2.0 - 2.5 巴/29 - 36 PSI
- 供水管（从水位阀到食槽的竖向水管）的规格至少80-200 cm
- 供水管应尽可能远离饲料出口布置
- 定期清洁供水管，避免水污染

水位阀		
货号	描述	插图中的编号
93469	包括 $\frac{1}{2}$ "堵头	1
06902114	水管 $\frac{1}{2}$ "，不锈钢，1195 mm，带1个螺纹	2
06902115	水管 $\frac{1}{2}$ "，不锈钢，1495 cm，带1个螺纹	-
42220	不锈钢母猪食槽	3
96054	固定食槽的不锈钢支架包括4颗用于固定支架不锈钢螺栓，以及用于固定在墙上的螺栓	4
备件		
93467	隔膜	-
93465	控制按钮	-

▼ 倾斜食槽

塑料或不锈钢



◀ 母猪用倾斜食槽

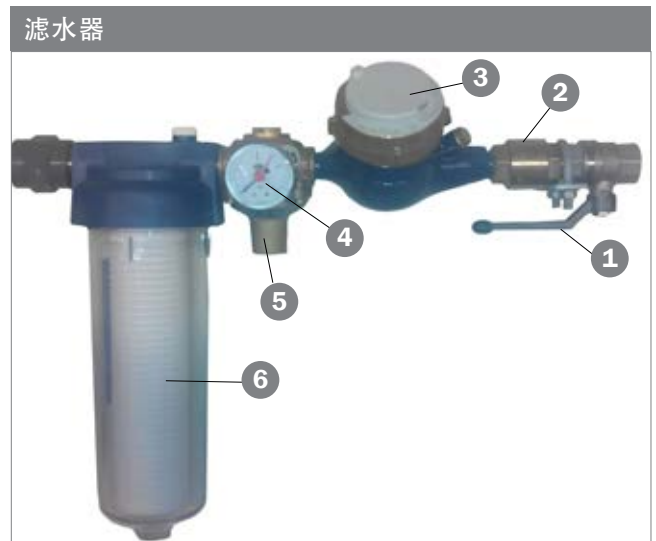
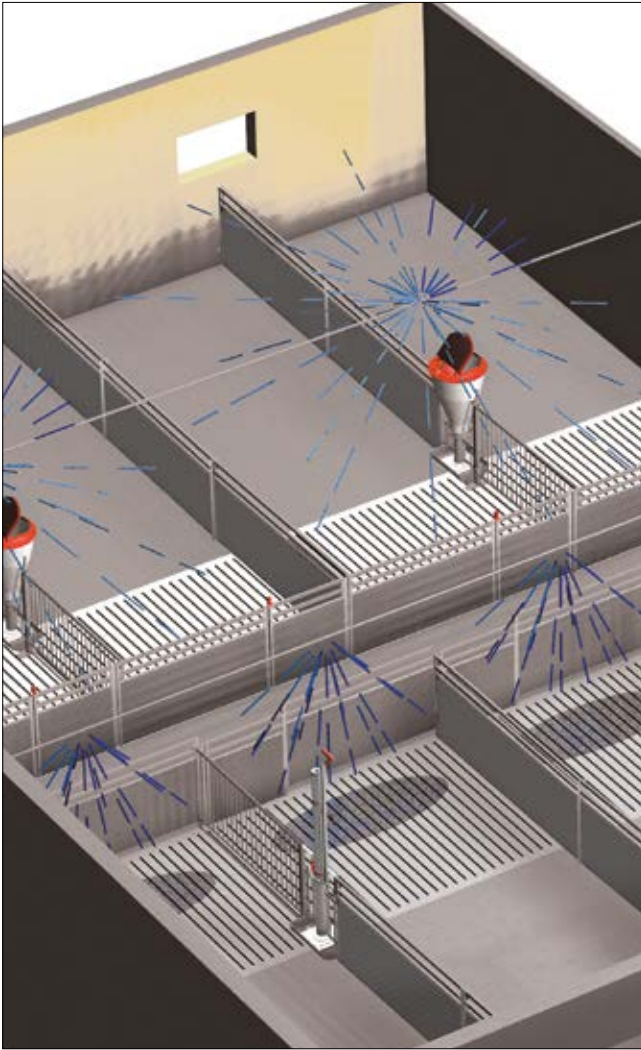
每槽 15-20 猪



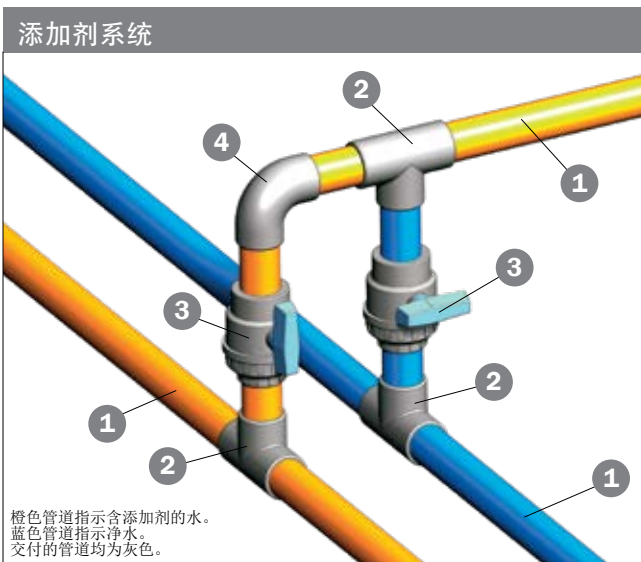
▼ 断奶猪用倾斜食槽

每槽 25-40 猪





滤水器	
编号	描述
1	阀门 1/2", 带手柄
2	止回阀 3/4"
3	水表 420 QN 1.5 DN15=1/2- 3/4 KL.B 165 mm. 40 gr.
4	压力表 1/2"
5	减压阀 11BIS 3/4"
6	滤水器 3/4" 套管
-	过滤器 50 MY
-	接头 1/2 X 3/4 m/ 堵孔
-	3/4" 铜短管
-	滤水器套装



添加剂系统	
编号	描述
1	管道PVC带胶粘剂外接头 32 mm r.m
2	丁字形PVC 900 32 mm TN16
3	球阀, 胶粘剂, 32 mm x 1 活接头
4	弯头 PVC 900 32 mm TN16



加料系统	
编号	描述
1	三通 PVC 900 32 mm TN16
2	弯头 PVC 900 32 mm TN16
-	螺纹外接头 PVC 3/4" 32 mm 内
3	球阀 PVC Ø32 mm, 1 X 活接头
4	管道 PVC 带胶粘剂外接头 32 mm rm
-	药物混合器 0.2-2.0% 进口
-	药物混合器套装

FUNKI DRINKING CUP

原创设计饮水杯

- 卫生设计
- 坚固、耐用
- 良好的节水效果、最大程度减少水浪费
- 不锈钢材质
- 根据断奶猪、育成猪、母猪和断奶-育成猪的需求，提供各种尺寸和设计
- 每个饮水杯最多可供30头猪使用



FUNKI DRINKING CUP

采用市面上最厚的材料以及封闭、弯曲的边缘，保证饮用杯非常坚固，可以持续使用多年。弯曲边缘还可以防止污垢累积和受伤。

圆形设计确保不会出现死角，封闭设计防止粪便进入饮用杯，从而始终保持清洁。饮水嘴位于饮水杯底部，仅放出实际饮用的水量。这意味着可节约大量的水和显著减少泥浆。

配有一条23x2 mm的水管，带有内螺纹和支架，以及一个1/2" 不锈钢可调饮水嘴。



迷你

标准

多头使用

超大

规格

描述	适合	头/杯	安装高度
迷你	断奶猪	30	12 cm
标准	育成猪	30	25 cm
多头使用	断奶-育成猪和母猪	30断奶猪 20育成猪 10母猪	12 cm 12 cm 35 cm
超大	母猪	10	35 cm

▼ 水阀

用于饮水碗和饲喂器



嘴咬阀和倾斜阀压力

根据母猪、育成猪、断奶猪和仔猪的需求，我们可提供满足功能要求的各种水阀。

- 可提供不同螺纹，配合多种规格的管道。
- 根据对水量的要求，可选择不同能力的阀门
- 我们提供与我们的饮水器和饲喂器配合的阀门

阀门的设计压力为 2.5 巴。

压力阀门

螺纹	描述	可调	升/分钟 (2.5 巴)	螺纹
281490	压力阀, 3合1 SS	是	4	1/2" 内
12100342	压力阀, 3合1 SS	是	4	1/2" 内
93305	压力阀 SS	是	4,5	1/2" 内

倾斜阀

螺纹	描述	可调	升/分钟 (2.5 巴)	螺纹
93250	倾斜阀, 用于DRIK-O-MAT	是	4	1/2" 外
560153	304 SS 阀门, 用于饮水杯	是	7	1/2" 外
281496	倾斜阀, 用于TUBE-O-MAT管	是	4	1/2" 外
93245	倾斜阀, 用于TUBE-O-MAT	否	4	3/8" 内
9900047	倾斜阀 SS 型式 17	否	7	1/2" 内
93280	倾斜阀 母猪 13	否	4	1/2" 外
12100107	饮水阀 1/2 SS, 型式13	是	5	1/2" 内

嘴咬阀 - 不锈钢

螺纹	描述	可调	升/分钟 (2.5 巴)	螺纹
9900053	嘴咬阀 SS, 断奶猪	是	2,5	1/2" 外
9900054	嘴咬阀 SS, 育成猪	是	4	1/2" 外
93345	嘴咬阀 SS, 仔猪	是	1,5	3/8" 外
9900058	嘴咬阀, 母猪, 铜	是	6,5	1/2" 外
93343	嘴咬阀, 母猪, 不锈钢	否	3	1/2" 外



镀锌料仓

环保型可回收材质料仓

饲料流通物

- 无障碍料斗板，带有光滑的内保护层。

各种容量和功能

- 四种直径，体积范围从3.9 m³至49.8 m³
- 独特的日常料仓，从0.5 m³至2.5 m³
- 气动或机械灌装料仓

可选配置

- 安全平台
- 结构坚固。符合德国DIN标准（DIN18194）

保持饲料新鲜营养

- 坚固的镀锌和波纹板降低料仓内的温度波动

耐用、维护方便

- 密封外部螺栓，以防腐蚀
- 5年防腐蚀穿孔保证！
- 环保——材料使用后可回收利用



▲ 灌装系统
机械、气动或机械/气动



▲ 料仓称重



▲ 塑化螺栓

生物安全

保护你的农场免受非洲猪瘟和其他感染的影响

生物安全是指实施减少疾病爆发风险的措施。对严重的传染病的保护防止疾病的爆发至关重要，而疾病的爆发会带来严重的经济后果。

我们将生物安全措施分为六组。空气、水、饲料、技术、设计、人为因素。我们已经为每项措施制定了实用指南，并可以根据你的需要给你提供具体建议。请联系我们以获取更多信息。

在过去十年中，人们密切研究了人在疾病传播中的作用：人可以通过鞋子，衣服，手等传播病原体。人可以在鼻粘膜上携带病毒（鼻带菌者）而不会被感染。他们也可以作为健康或患病的携带者被感染并排出病原体。人还决定家畜和产品在畜群，市场和地区之前的流动。（联合国粮食及农业组织）

因此，重要的是，所有获得授权的游客都要了解他们在进入养猪农场时可能面临的风险，以及在参观的农场之间采取哪些预防措施。在允许游客进入养猪场之前，应向所有游客简要介绍生物安全程序和政策。在下面的视频中观看一组简单的入库区域规则。



▼ 消毒箱

对设备和工具进行消毒

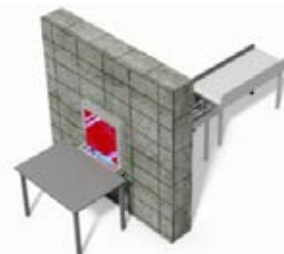
CLEAN BOX是一个带有紫外线灯盒子，可以对95%的物品进行消毒。它特别适用于避免通过猪舍中使用的肮脏物品而产生的感染风险。CLEAN BOX是不锈钢制成的，有两个门。箱子里有一个不锈钢栅栏，需要消毒的物品就放在上面。箱内有4个紫外线灯，以确保对物品和箱内的空气进行消毒。这些门只能单独打开，确保不会发生从一个区域到另一个区域的污染。



消毒:*

空气中的大肠杆菌、军团菌	5 sec.
伤寒杆菌，麻疹病毒	15 sec.
肠炎杆菌，白葡萄球菌，脊髓灰质炎病毒，流感，白喉杆菌	20 sec.
炭疽杆菌、卡他性奈瑟氏菌	25 sec.
传染性肝炎，枯草芽孢杆菌	30 sec

*对所有可接触到光线的表面进行99%的消毒。起点是放置在盒子中间的一个物品。





设计

遗传学

饲喂与
谷物存储

财务

猪舍技术

泥浆系统

教育与管理

绿色环境



欢迎访问我们
并了解更多信息!

丹麦养猪研究院

完整的农场解决方案

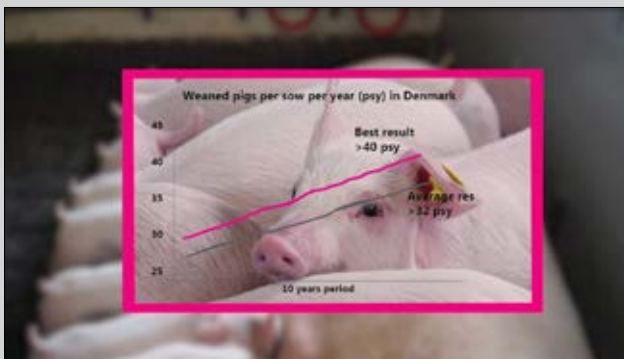


ACO FUNKI是丹麦养猪研究院的成员，丹麦养猪研究院是丹麦生猪生产设备和行业独立企业的协作组织。丹麦养猪研究院是国际和丹麦生猪生产商以及其他生猪行业的利益相关者、团体、机构和组织的聚集平台。

在丹麦养猪研究院，您将见到在现代养猪领域表现出色的领先丹麦公司。丹麦养猪研究院在丹麦建立了独特的展示室，拥有专业的设备和充满启迪的环境。我们为您提供专业养猪场所需的一切。一站式服务！

每头母猪每年产40头仔猪
获得启迪，建设最具盈利能力的养猪场

我们为您提供最好的丹麦技术，助您取得最佳表现。



丹麦一流农场的生产表现



www.danishpigacademy.com

biosecurity – breeding – conveyor systems – courses and training – dry feeding farm management – feed heating
insemination – IT solutions liquid feeding – nutrition and supplements – penning – silos
slats & flooring – slurry system – farm design – buildings – ventilation – wash robots

www.acofunki.cn | T. +86 0532 8665 7828

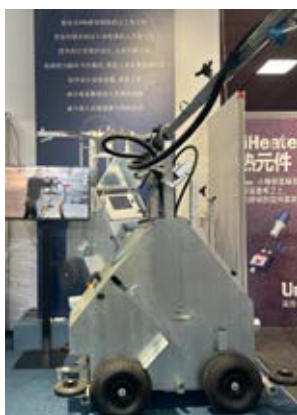
丹麦农业组织

丹麦农业组织(DAA) 是丹麦养猪行业独立公司的合作组织。DAA的展厅位于青岛市，多个知名品牌以同一个名称展示给大家。展厅于2019年9月开业，为您展示现代生猪生产的专业解决方案。

在这里，您可以从领先的丹麦养猪公司那里领略最好的技术和前沿策略。

丹麦农业协会

可以成为交钥匙项目的技术合作伙伴，在交钥匙项目中，卓越的设计和专有技术将确保高生产率和快速的投资回报。



联系我们

ACO 全球

强大的企业支持



ACO Funki是排水技术领域全球市场领导者——ACO集团的成员。ACO采用全面集成的方法，是专业排水、高效清洁以及受控水排放或再利用的代名词。ACO集团以广泛的研发为基础，在聚合物混凝土、塑料、铸铁、不锈钢和钢筋混凝土处理领域拥有强大的专业技术实力。

ACO 在40多个国家开展业务，在四大洲共建有30个生产基地。公司在全球拥有4800名员工，2017年销售额达7.75亿欧元。



作为ACO集团的成员，我们可利用集团位于15个国家制造设施生产我们的产品，更直接的面对客户，从而提供最具竞争力的价格。



位于丹麦的一支高素质的专家团队不断致力于我们产品的开发和优化，直到产品在世界各地投放生产。

位于丹麦的ACO FUNKI工厂生产不锈钢食槽、栏舍设备立柱以及著名的干料饲喂Powerline链。也用于电子过程控制和管理系统以及组装饲喂器、栏舍设备和干料饲喂动力单元。



我们以在世界各地生产和提供高质量的产品为荣。

中文



DENMARK - HQ

Kirkevænget 5
7400 Herning
T. +45 97119600
acofunki@acofunki.dk
www.acofunki.dk

GERMANY

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
T. +49 43316649711
F. +49 43314378912
www.acofunki.de

SPAIN

Cr. Major 52, 1r 1a
E-08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
T. +34 935 650727
www.acofunki.es

FRANCE

Parc d'innovation
de Mescoat
F-29800 Landerneau
T. +33 298 303685
www.acofunki.fr

CHINA

亚科畜牧养殖设备（青
岛）有限公司
山东省青岛市即墨区华
山二路615号
T. + 86 21 57749818-400
www.acofunki.cn