

天然人工肠衣香肠高速定长定量充填机

◀ **LINKWEL**
◀ **LINKWEL-L**

memo



已取得专利



www.hitec-jp.com

海泰科株式会社

神奈川県横浜市緑区长津田町 2565-8
TEL: +81-45-983-5000 FAX: +81-45-983-0020
E-mail: sales@hitec-jp.com
URL: <http://www.hitec-jp.com>

海泰科（青岛）食品设备有限公司

山东省青岛市即墨区潮海街道天井山三路 285 号联东 U 谷 5#101
TEL: +86-532-8750-8268
E-mail: sales@hitec-cn.com
URL: <http://www.hitec-cn.com>

HITEC CO., LTD.



读取QR码并观看视频。

HITEC

追求易操作超耐久，高速度，用途广泛，易维修等性能的最高境界。

世界首创等长等重的天然肠衣香肠的高速灌肠机

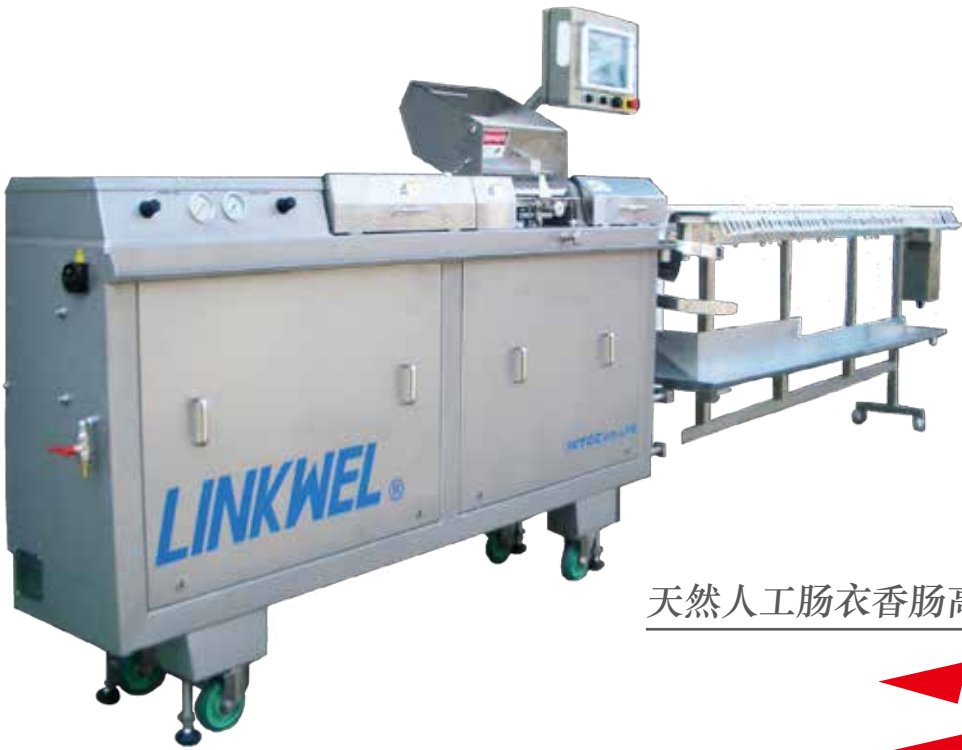
在以往的自然肠衣香肠的生产中，既等长又等重的香肠制作被认为是难以实现的。LINKWEL是全世界率先实现可生产等重并且等长的天然肠衣香肠的高速自动灌肠机。

灌肠时可减少肠衣的破损

因为完全采用新的灌装方式，在灌装时使肠衣破损次数大幅度减少，从而减少了肠衣的消耗量。

LINKWEL有两种规格

一种是配有可灌装人工肠衣的全自动肠衣供给装置，可以灌装所有种类的肠衣。另一种是专门灌装天然肠衣的专用机。LINKWEL是灌装羊肠衣，猪肠衣，纤维素肠衣和胶原蛋白肠衣等的最佳机种。



天然人工肠衣香肠高速定长定量充填机



可对应所有种类肠衣的机型

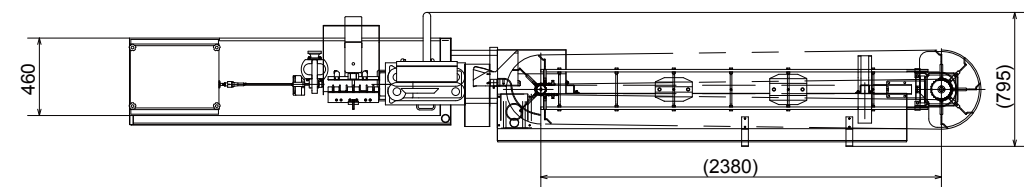
在AUTO WIENKER 10的基础上，提高了全自动高速灌装的安全性和灌装的定量精度，减少肠衣的消耗。在胶原肠衣灌装领域海泰科M-2的高速度、耐久性、易操作等性能受到欧美用户的高度评价。在海泰科M-2的基础上使之构造和性能有了进一步的提高。另外，输送带采用了数字控制系统并配有控制器，使更换产品种类时的繁杂作业变得简单。

规格

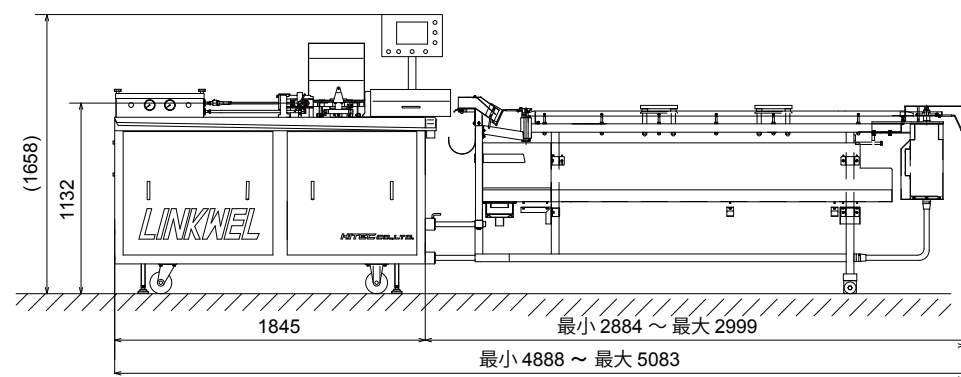
最大生产量	人工肠衣	Max. 7,000 lb / hr (3,200 kg / hr)	
	天然肠	800 个 / 分钟	
产品肠长度	人工肠衣	3节 (28.6 mm) ~ 32节 (304.8 mm) 以上	
	天然肠	3节 (28.6 mm) ~ 20节 (190.5 mm) 以上	
肠衣尺寸			
肠衣及直径	羊肠	14 mm	~ 25 mm
	猪肠	26 mm	~ 36 mm
	胶原蛋白	13 mm	~ 32 mm
	纤维素	14.5 mm	~ 34 mm
折叠肠衣最长长度	胶原蛋白肠衣	280 mm	300 mm
	纤维素肠衣	325 mm	440 mm
机器尺寸与重量		LINKWEL	LINKWEL-L
机器尺寸	高度	1,658 mm	1,658 mm
	最长	5,083 mm	5,424 mm
	幅	795 mm	795 mm
	机器重量	690 kg	740 kg
机器的必要条件			
使用电力		3相 380 V	
空气使用量和压力	空气压	520 kPa (5.2 bar)	75 psi
	消费量	1 L, (1,000 cm3) 分钟	60 in3 分钟
水使用量和压力	品质	可饮用水	
	水压	280 - 410 kPa (2.8 - 4.1 bar)	40 - 60 psi
	消费量	1 L, (1,000 cm3) 分钟	60 in3 分钟
肉使用量和压力	压力	500 kPa (5 bar)	72 psi
	消费量	最大 3,200 kg / 小时	最大 7,000 lb / 小时

※本规格和其中装备随时都有可能在无条件下变更。
※上诉生产量随生产的产品，工厂的生产能力或其他条件发生变动。

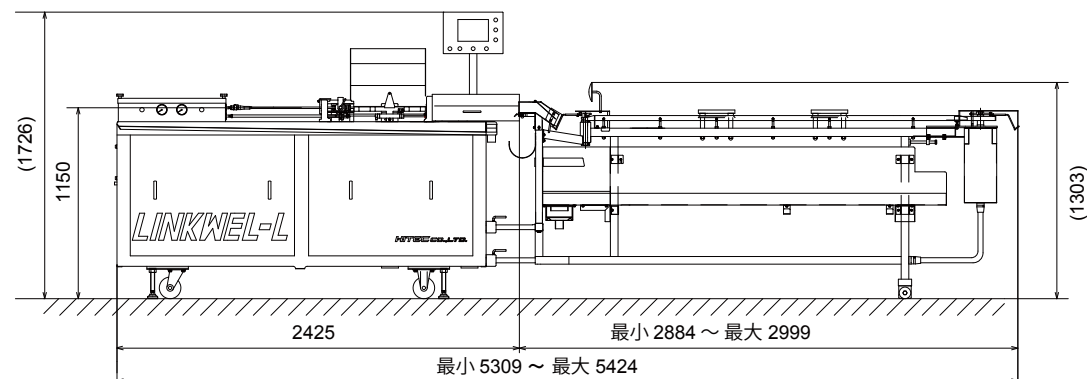




LINKWEL



LINKWEL-L



(mm)

每分钟可以生产800个等长等重的天然肠衣香肠。
人工肠衣也能实现全自动的高速运转。

灌肠机的推荐机种

因为可灌装所有种类的肠衣，所以一台机器可以大量生产多品种香肠，从而使工厂内的布局得到简化。此外，由于灌装操作程序，产品种类的设定和机器的维修保养都非常的简单，因此，非熟练工人也能进行操作。机器的本身是由既安全又卫生的不锈钢制成。

实现天然肠衣香肠的高速生产

本产品是运用与以往的自然肠衣灌装原理不同的构思而研发出的机种。由于把挂肠装置和灌装装置连接在一起，所以提高了从灌装到挂肠流程的生产效率。



运转装置的独立电控系统

计量泵，耦合链条，传送链分别依靠独立的马达来运转。每个马达有独立的电控系统。这种独立的运转和控制方式实现了天然肠衣的高速度灌装。运转部位尽可能采用简单的构造，这不但可以减少配件数量，还可以提高耐久性，从而在防止故障发生的同时，在维修时也可大幅度减少时间、降低费用和难度。

简单的内部构造

机体采用单壳结构。不但机体本身强度增加而且使维修时的作业得到简化，同时还可大幅度提高机体的防水性，从而防止因水侵入而引起的配件损耗。

机电部位容易维修保养

机电部位都安装在专门机箱内，因此，机电部件的防水性得到了大幅度提高。机电箱口很大，维修时部件的点检和更换非常方便。



可简单地切换不同品种的产品



切换产品种类时，只需要完成下述3个操作步骤。

1. 确认是否安装了正确尺寸的耦合链条、扭结夹具和充填管。检查料斗的准备状况。
2. 调出记录在控制画面里的产品名称。
3. 按启动键。

本产品已经不需要像以前那样的机种那样为变更扭结次数和挂肠个数而更改滑轮和链条，机器运转的速度也不需要设定。只要从控制画面中调出事先设定好的产品所对应的最佳计量泵、耦合链条、扭结夹具的转速和挂肠个数，甚至肠衣后端的长度和前端的挂肠个数都可进行自动设定。

维修保养

如果在操作中发生问题，控制器会显示出发生问题的部位并且可在机器运作流程图表中尽早找出问题所在的部位。

※（本规格装备随时有可能变更）
→（产品的规格和设置在未通知的情况下可能会有所变更。）

生产管理

从控制器的画面中可以简单地查询与生产管理相关的数据。各种产品每小时的运转时间、充填时间、生产效率都会有统计，并且只要按一下控制器中的相关画面，便可以查出想要的数。另外，生产数量、生产量、肠衣的使用数量和肠衣的破损率以及其他的相关数据项目均可在控制画面中记录和查询。



提高耐久性的计量泵

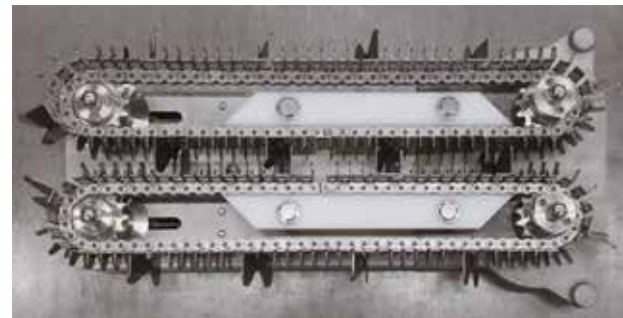
本产品不但加强了计量泵运转部位的马力，还提高了构造上的强度，从而使之耐久性得以提高。计量泵的运转开始和停止时间可以很容易地调节，因此可以防止因肠衣前端和尾部的不充分灌装而导致肠衣的浪费。



容易维修保养的扭结装置

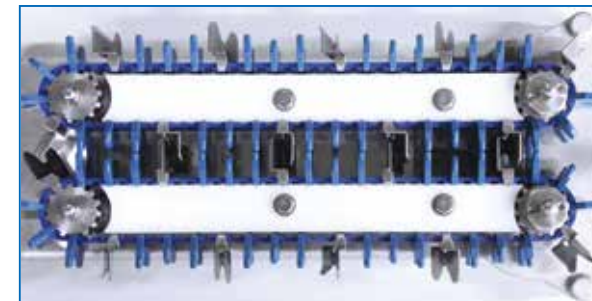
由于采用同步皮带传动，所以壳体内不需要使用机油，从而杜绝了漏油现象，并延长了其他部件的使用寿命。维修时，不需要把扭结装置拆下，可在最短时间内完成维修作业。

耦合链条或耦合皮带，选其一。



多样式的藕合链

节距可以从3链节以上任意选择。同时，还可以选择不扭结灌肠。另外，还配有节距是4.76cm的藕合链作为用户的可选择规格。



耦合皮带

根据耦合皮带的蝴蝶片的间隔，变更生产产品的长度。产品长度从最短2cm起1cm间隔可以制作。

可选，可以产品的0.5cm单位进行耦合皮带的制作。

调整式扭结胶圈



根据对香肠扭结所必要的扭结胶圈，从后部进行拧紧，对扭结胶圈的内径大小进行微调，从而达到充填时合适的扭结次数。



空压部件和机电部件的分离

空压部件和机电部件采用分开安装，这样可以使维修和调试变得既简单又安全。



卫生的排水系统

标准安装是把水都集中到一处排水槽中。可以改善作业环境，达到不必穿水靴作业。



导向槽系统

从导向槽滑出来的香肠用配有水平挂钩的传送带可以高速而且准确地挂起来。以前旋转槽和移动槽无法实现天然肠衣香肠的高速挂肠，现在导向槽系统使之得以实现。并且挂钩间可以非常容易地插入挂杆，挂在挂钩上的香肠可以被轻松地挑起。