



tnarobag[®] FX 系列是您的终极垂直成型填充与密封 (VFFS) 包装解决方案, 其速度高达每分钟 250 袋, 利用旋转式三夹具、双夹具、单夹具或扁平夹具配置来包装各种类型的袋子。

tna robag[®] 拥有业界首屈一指的速度性能, 同时可减少拒识率, 将效率提升至 95% 以上, 浪费率降至 0.5% 以下。包含 **tna** 自有的“自动连接”(Auto Connect) 和“卸荷助手”(Unload Assist) 功能, 换模操作简单、快速, 降低操作员的身体劳损度。这样您的包装进程可以很快恢复正常运转。

优势



从称重到包装, 产品的垂直传输进程均为全世界最短, 浪费率低至 0.3%。



能耗比竞争产品低 20%, 碳足迹全世界最小, 从而最大程度地减少了对环境的影响, 同时还提高了产能。



快速卸模, 双轴自动拼接换膜, 一键式 GUI(图形用户界面) 系统程序转换及易清洁的设计, 可确保最快的产品转换时间。



采用 **tna** 专利金属检测及综合验证解决方案, 可时刻确保产品符合当地的食物安全法规。



利用垂直整合系统加 **tna** 软件的方式来支持综合操作, 使生产线效率最大化。



袋型包括: 枕型、囊型/舟型、三角型、四连型、方底型、直筒型、抽绳型、小袋型、马鞍型、欧标槽型、圆孔型、自封口型、曲折型、撕口型、促销挂条型、置入型、Doypack 自立型、Trenstrip 型及多袋型。

标准功能及特性

- 单轨长寿命真空拉带;
- 38.1cm (15inch) 彩色触摸屏
- 膜用智能响应浮动辊
- 轻型快变模子
- 单通覆膜
- 无缝整合指尖控制系统
- 自动定位真空驱动器
- 伺服驱动快变夹具
- 专利产品剥离器/闭管器
- **tna intelli-system[®]** 连续式控制软件

选配功能及特性

- 高性能系统
- SCADA 专用 Modbus/TCP 接口
- 带包装产品检测 (PISD) 调速软件
- 全系列逆流及顺流综合功能选项, 包括:
 - **tnaintelli-weigh[®]** 多头组合秤
 - **tna hyper-detect[®]** 金属检测器
 - **tna intelli-date[®]** 贴码机
 - **tna intelli-read[®]** 条码验证
 - 检袋机
 - 置入装置
 - 可编程网线袋系统
 - **tna** 可分离式传送机
 - 螺旋推运器
 - 校重秤

应用

- 烘焙食品
- 谷物食品
- 糖果
- 坚果
- 面食
- 粉末食品
- 休闲食品

规格

tna robag® FX 3ci		旋转式三 夹具	旋转式双夹具			旋转式单夹具			旋转式扁平夹具			
		180	180	230	320	180	230	320	230	320	420	
性能	最大运行速度 bpm	250	150	150	150	100	100	100	125	125	75	
	平均耗气量 @6bar (87psi) L/min (cfm)	3 (0.11)						6 (0.22)				
效用	控制器	CX4										
	能耗 kW (hp)	4.2 (5.6)	3.5 (4.7)			2.8 (3.8)			3.5 (4.7)			
	电压	3PH 208~480VAC										
规格	袋长	最小 mm (in)	50 (2)									
		最大 mm (in)	180 (7.1)**	1000 (39.4)								
	袋宽	最小 mm (in)	40 (1.6)									
		最大 mm (in)	180 (7.1)	180 (7.1)	230 (9.1)	320 (12.6)	180 (7.1)	230 (9.1)	320 (12.6)	230 (9.1)	320 (12.6)	420 (16.5)
	膜卷	最大宽度 mm (in)	384 (15.1)	384 (15.1)	484 (19.1)	664 (26.1)	384 (15.1)	484 (19.1)	664 (26.1)	484 (19.1)	664 (26.1)	1000 (39.4)
		直径 mm (in)	400 (15.7)									
		最大重量 kg (lbs)	50 (110.2)*									150 (330.7)
	建造材料	粉末涂层软钢或不锈钢										
	隧道防护罩开口 mm (in)	610 (24)										
	高度 mm (in)	低	总计	1800 (70.9)								2360 (92.9)
			模子	1760 (69.3)								2360 (92.9)
		中	总计	1800 (70.9)								2360 (92.9)
			模子	1835 (72.2)								2360 (92.9)
		高	总计	1800 (70.9)								2360 (92.9)
			模子	1910 (75.2)								2360 (92.9)
夹具高度 mm (in)	低	680 (26.8)								830 (32.7)		
	中	680 (26.8)								830 (32.7)		
	高	830 (32.7)										
深度 mm (in)	1910 (75.2)								3200 (126)			
宽度 mm (in)	900 (35.4)								1700 (66.9)			
重量 kg (lbs)	1000 (2204.6)								1500 (59.1)			

上述所有规格均有可能变更, 并依具体产品而异, 下订单前请先确认。

* 推荐 35kg 可使薄膜痕迹变化降至最低水平

** 袋长为标示数据, 需实测。

TO FIND OUT HOW YOU AND YOUR TEAM CAN GET THE MOST FROM YOUR TNA SOLUTIONS, CONTACT US

TNA Australia Pty Ltd, 24 Carter Street, Sydney Olympic Park NSW 2127, Australia Tel +61 2 9714 2300 Fax +61 297 482 970 tnasolutions.com info@tnasolutions.com