



ZDT系列 毛巾折叠机

全自动折叠、分拣和毛巾的堆放

1. 出色的，高质量的折叠方式
2. 适用范围广泛，可配置输送、分拣方案，提高产能，降低人工强度



酒店宾馆用毛巾

家纺日用毛巾



出色的，高质量的折叠方式

ZDT-03 毛巾折叠机可通过预设程序，对不同尺寸布草完成高质量折叠。

出色的横折

横折是通过左右折叠刀具在可调模板上左右滑动完成的。左右两刀执行，横折双刀插杆直推，推送位置精确，回位迅速，保证了快速折叠。独特的折叠刀为毛巾提供了拉伸效果，更为平整。

第一纵折

一段纵折可以执行2种折叠方式，1/3折或是1/2折，折叠前由导向机构将毛巾送与上层输送，再通过机械刀和反向运动的输送带来完成折叠过程。

第二纵折

二段纵折也可以执行2种折叠方式，1/3折或是1/2折，折叠前由导向气管将毛巾送与下层输送，再通过机械刀、气管、反向运动的输送带来完成折叠过程，机械刀与气管可选择执行。

自动长度检测

毛巾的长度由设置在进料口的光电自动检测，屏幕中也会显示长度尺寸，可针对不同长度设定不同程序，以自动识别折叠方式。

自动宽度检测

折叠的宽度可以在单个程序中设置，也可以根据放置在进料段中的光电完成自动识别，反馈给系统并快速自动调用模具宽度确定折叠尺寸。

1. ZDT-05-1200 毛巾折叠机



适用范围

主要适用于浴巾、地巾、毛巾等织物的折叠

主要特征

- 配备自动堆码机构，可以实现多件布草的堆码、传输。
- 配备编程控制器、显示器、变频器、光电传感器等精密元器件，高智能的操控系统。
- 折叠宽度可自由调节，根据毛巾的宽度自行切换模板宽度及折刀位置，提升折叠品质。
- 多种折叠方式可供选择，横折1/3或1/2，纵折1/2、1/3、1/4。
- 可根据洗涤工厂实地制定整体解决方案，多机并联共用、指定输送位、衔接现有物流输送装置，整体输送系统，也可以通过物流系统贯通工厂。
- 具备防堵塞功能。



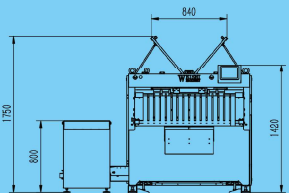
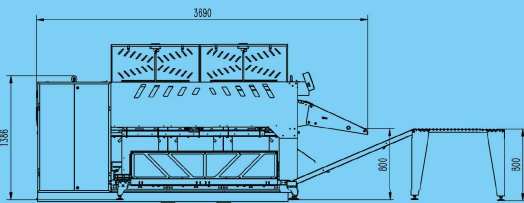
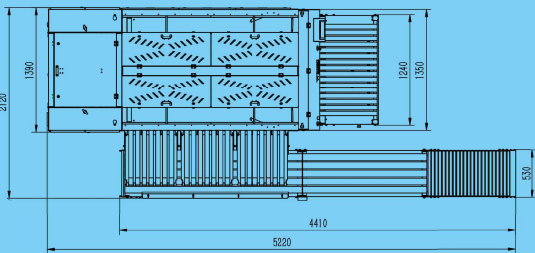
A、B、C落料口



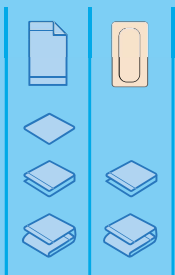
进口电器元件



进口控制系统

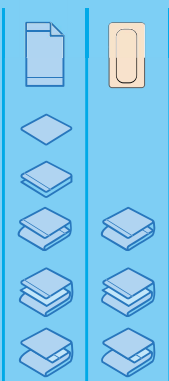


毛巾 地巾浴巾

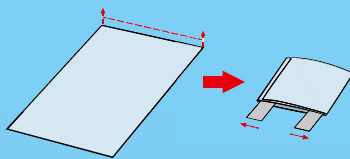


用于处理毛巾、地巾、浴巾等取决于选择预设的程序。

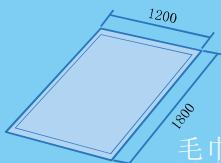
折叠方式



- 1/2折
- 1/3折
- 1/4折



横折双刀插杆直推，推送位置精准



毛巾折叠尺寸：
最大（小）处理长度： 350-1800 mm
最大（小）处理长度： 450-1200 mm

2. ZDT-06 毛巾折叠机

适用范围

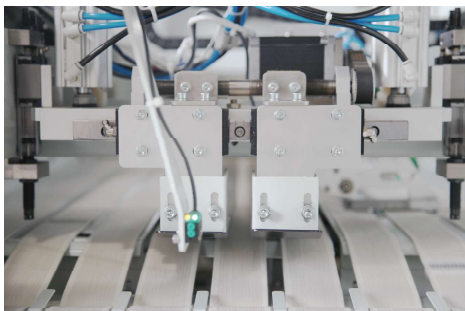
主要适用于家纺、日用、毛巾、方巾等织物的折叠

主要特征

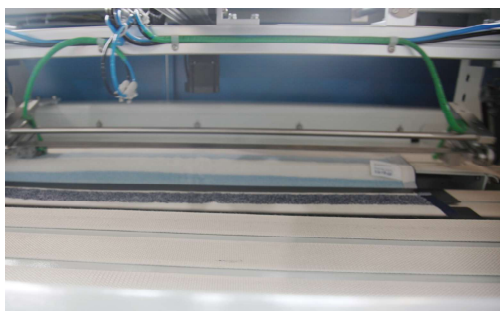
- 配置镭射自动识别装置，便于毛巾摆放。
- 根据毛巾的大小自动调节宽窄，自动识别毛巾长度。
- 针对带有吊牌的产品，不影响产品的折叠。
- 配备编程控制器、显示器、变频器、光电传感器等精密元器件，高智能的操控系统。
- 配备自动堆码机构，可以实现多件布草的堆码、传输。



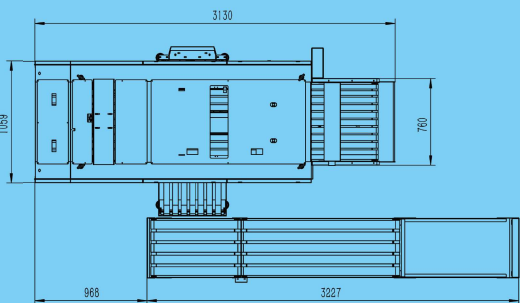
镭射定位装置



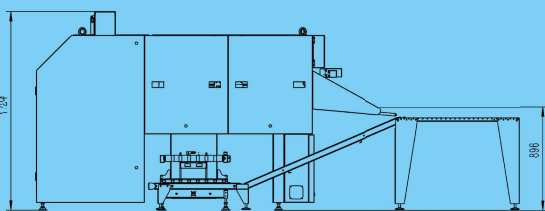
自动调节宽窄



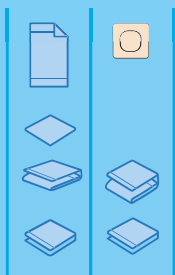
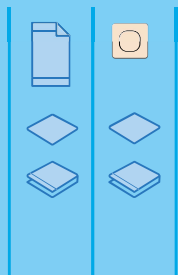
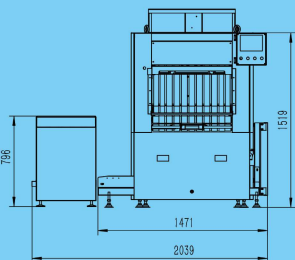
夹标装置



毛巾 方巾

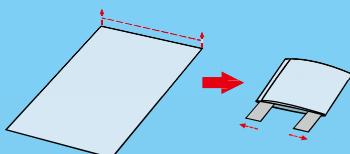


折叠方式

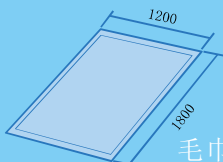


1/3折

1/2折



横折双刀插杆直推，推送位置精准



毛巾折叠尺寸：
最大（小）处理长度： mm
最大（小）处理长度： mm

用于处理毛巾、方巾等取决于选择预设的程序。

3. JS/AR01+ZDT/20-1200-AL-2 无人全自动毛巾折叠机
自动捡拾机 全自动毛巾折叠机

适用范围

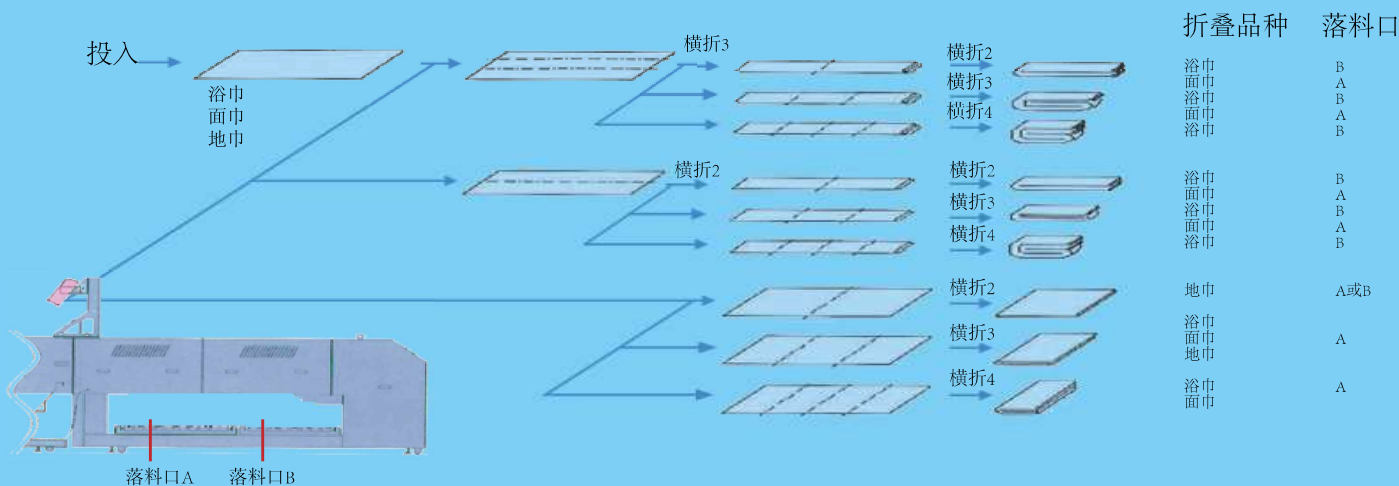
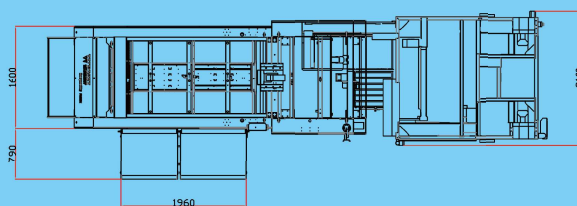
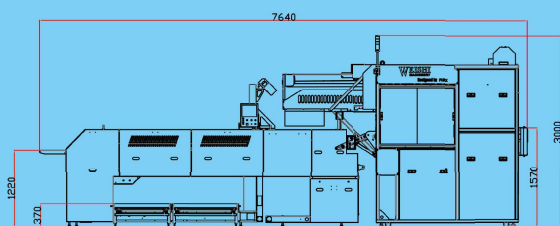
主要适用于浴巾、地巾、毛巾等织物的折叠



主要特征

- 平板拾取（抓取）装置的运用，实现高产能。
- 传感器在检测倾斜度时可加以修正，稳定上升。
- 消除人手不足的困难，降低工厂成本
- 具备双面检查装置，只需投入毛巾即可进行脏污、破损的双面检查和多功能折叠处理。可检测最小0.5mm 角的缺陷，缺陷包
- 括织物内部的污渍、毛巾端部的标记、凹凸标志、外周的线绽开。

全自动无人毛巾折叠机，配合前端洁净吊袋自动连续供料，后端立体仓库自动存储配货，实现全天24H全程自动化、无人化、智能化工作，同时做到信息流无缝对接，货物先进先出。



自动抓取



自动展布



自动传送



自动检测



自动折叠堆垛

主要规格

毛巾折叠机												
型 号	电 压	功 率	压缩空气 压力	压缩空气 消耗量	压缩空气 进气管径	最小处理 长度	最大处理 长度	最小处理 宽度	最大处理 宽度	净 重	外形尺寸	整机配输送尺寸
ZDT/05-1200	380V/3P	1.75KW	0.6MPa	200L/min	G1/2" -Φ12	350mm	1800mm	450mm	1200mm	1800kg	3700×1600×1500mm	5300×2200×1500mm
ZDT/06	380V/3P	1.5KW	0.6MPa	140L/min	G1/2" -Φ12	400mm	800mm	200mm	400mm	1800kg	4180×2040×1450mm	4200×2040×1725mm

无人全自动毛巾折叠机																		
设备名称	设备型号	电压	功率	压缩空气	耗气量	电流	机械尺寸				净重	最大处理能力	处理物品尺寸					
							宽度	长度	高度	投入高度			浴巾		面巾		地巾	
													最大尺寸	最小尺寸	最大尺寸	最小尺寸	最大尺寸	最小尺寸
自动捡拾机	JS/AR01	380 V 3P / 220 V 3P	5.5 KW	0.5—0.6 MPa	1000 L/Min	30 A	1900 mm	3695 mm	2830 mm	900— 940mm	2100 kg	600件/时	1650*760 mm	1200*600 mm	1000*450 mm	800*320 mm	700*500 mm	600*400 mm
毛巾折叠机	ZDT/20		3.8 KW		200 L/Min		1760 mm	4690 mm	2335 mm		1440 kg	900件/时						



智能製造 智慧生產 共享未來

安装售后服务：

威士团队的国际销售部，技术工程师以及全球经销商为您提供专业的设备安装，本土化的售后服务和零配件安装。
注：本公司致力于不断提升产品的技术性能。本手册相关说明以交付印刷时的技术指标为准。此后的技术升级改造，恕不另行通知

联系方式：

威士团队可为全球洗衣行业提供专业的工业洗涤工厂方案，如需了解更多信息及详细联系方式，请查看官网：
www.shweishi.com
联系电话：（86 21）67665788
传真：（86 21）57874743

