



富怡全自动针梭两用铺布机

Richpeace Automatic Spreading Machine

Richpeace®



RPF-1016-IV-G

工艺优良，操作简单，运行平稳，工作效率高，是您省力、省时、省料的帮手！

主要特性与功能

Main Features & Functions

- 高灵敏度感应器、压布夹装置，保证布边整齐。
 - 数码液晶触摸显示屏，自由设定铺布长度、层数、速度及铺布方式。
 - 可拆卸圆筒铺布装置及匹布平台，实现筒布、匹布、和卷布铺于一身（此为选配组件）。
 - 侧面上布装置、寸动功能使其操作更加方便。
 - 铺布方式：单向裁断式、双向Z字型、阶梯式。
 - 适合多种针梭织面料，无张力铺布。
 - 新增除静电装置，有效提高使用安全（此为选配组件）。
 - 开机后自动检测铺布原点。
 - 无料停机，自动驶回原点。
 - 配备高灵敏度安全感应器，保护机器及操作者安全。
 - 紧急停止时，已放下布料不会拖拉变形。
 - 时尚流线外形，降低风阻，减少噪音，减低震动。
 - 增加新型展布装置，增强展布效果。
- It can adjust the selvage alignment by high sensitivity sensor and the cloth clamp.
 - It is easy to set the spreading length, layer number, speed and spreading way by the LCD touch screen panel.
 - Detachable tubular spreading device and folding platform, combined function enable laying of fabric in different format (optional).
 - Side loader and inch movement function make it easier to operate.
 - Spreading methods : One-way cutting, face to face, multistep.
 - Suitable to spread various kind of knitted and woven fabric realize tension free spreading .
 - Add anti static electric device, effectively improve the safe usage. (optional)
 - Check original start point automatically when machine is switched on.
 - Automatically return back to the original zone once fabric used up.
 - High sensitivity security sensor protects both machine and the operator.
 - The laid fabric will not be pulled back when emergency stop.
 - Fashionable streamline design chassis reduces air resistance, noise and vibration.
 - Add new expander device, increasing the fabric extended effect.

应用领域

Application

服装，玩具，箱包，汽车内饰 医用服饰 各种梭织，针织，牛仔、羽绒服面料等，尤其适用于羽绒服、帐篷等微透气型带静电面料。
Apparel, Toys, Case, Automotive Upholstery, Medical Supplies, Gowns available for woven, Knitting, Denim Down jacket fabrics



选配置

Optional Device

普通标准台板 气浮式台板 移动台板 电导轨 站立台 折叠布台 Z型压布夹、固定压布夹（配合使用） 自动上布架
Standard table Air-floating table Transfer table Power track Operator platform Book folded platform
Zigzag device Automatic fabric loader

人工与铺布机效率比较

Manual and Machine Spreading Comparison

| 类型 Type | Manual Spread 人工 | Spreading Machine 铺布机 |
|--------------------|--|---|
| 工人 Worker | 4 workers 4人 | 1 worker 1人 |
| 针织布 Knitted Fabric | 60-160 米/小时 (单向铺) 60-160 meter/h (one-way spread) | 480-1280米/小时 (单向铺) 60-160 meter/h (one-way spread) |
| 梭织布料 Woven Fabric | 160-320米/小时(Z字型铺布) 160-320meter/h (Zigzag) | 860-2300米/小时(Z字型铺布) 860-2300meter/h (Zigzag) |
| 比较结果 Conclusion | 当铺布机用于针织布料时，效率为人工铺布的5~8倍；使用于梭织布料时，效率为人工铺布的3~5倍 Knitted fabric machine spread is 5 to 8 times faster than manual spread; woven fabric machine spread is 3 to 5 times faster than manual spread. | |