

自动铺布机

bullmer

cutting room technology



bullmer | 股票代码：
603337

拓卡奔马（中国）有限公司

地址：浙江省临海市七一河路181号
电话：+86(0) 576 8939 9566
传真：+86(0) 576 8939 9599
邮箱：info@bullmer.com.cn
网址：www.bullmer.com.cn

拓卡奔马（德国）有限公司

地址：德国梅尔施泰腾市工业区，
霍伊塔路7号
电话：49(0)7381 183-143
传真：49(0)7381 723
网址：www.bullmer.de



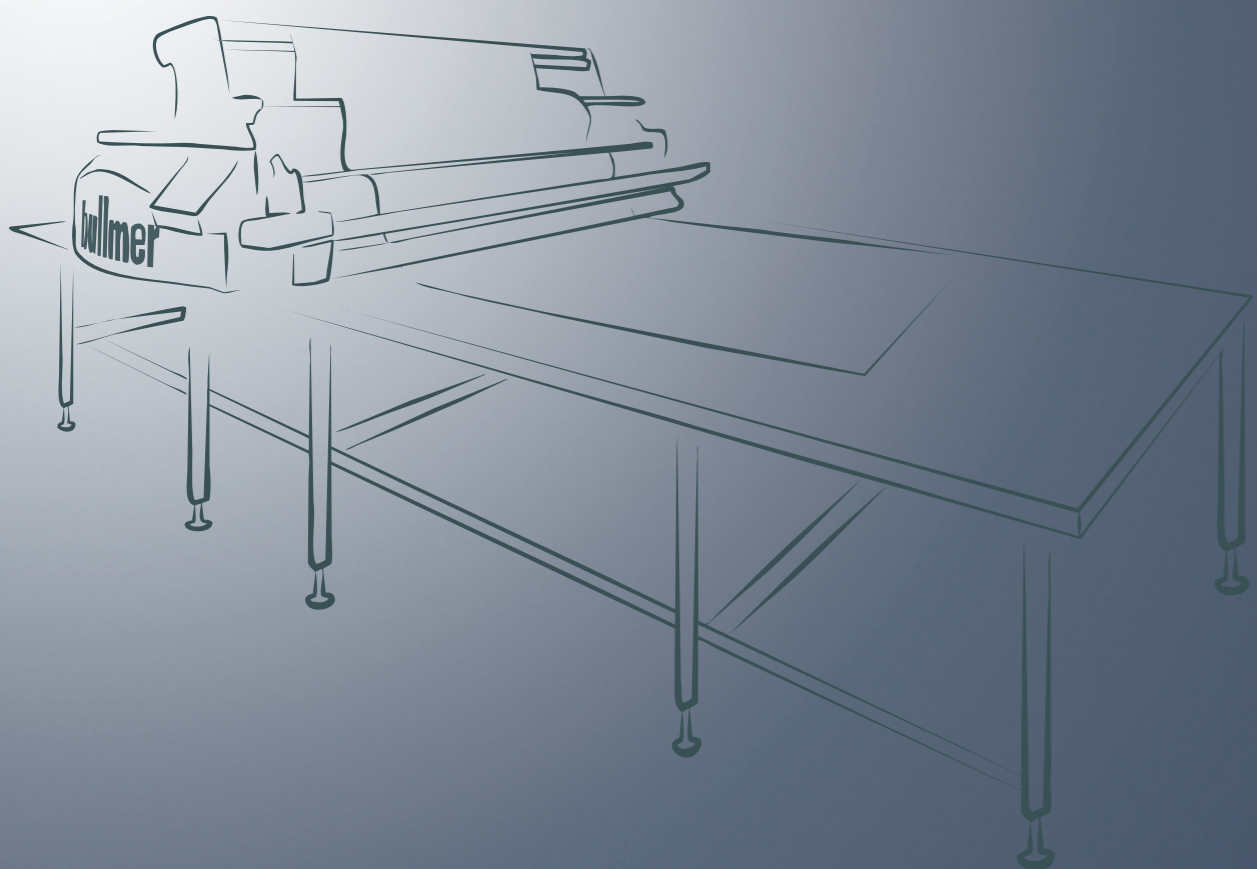
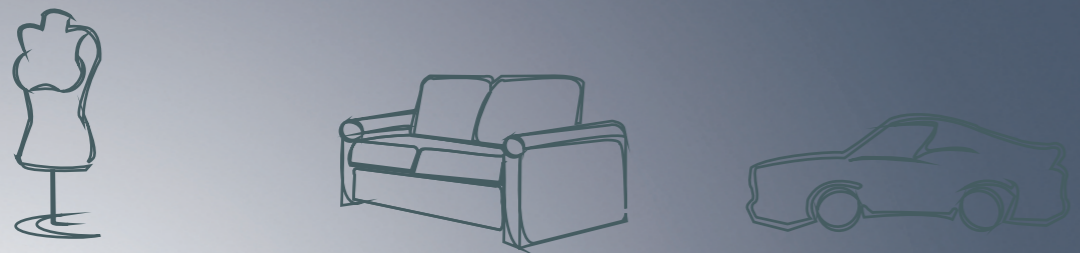
Innovation
■ Made
■ in
■ Germany

全球免费服务热线：

400-111-9100

自动铺布机

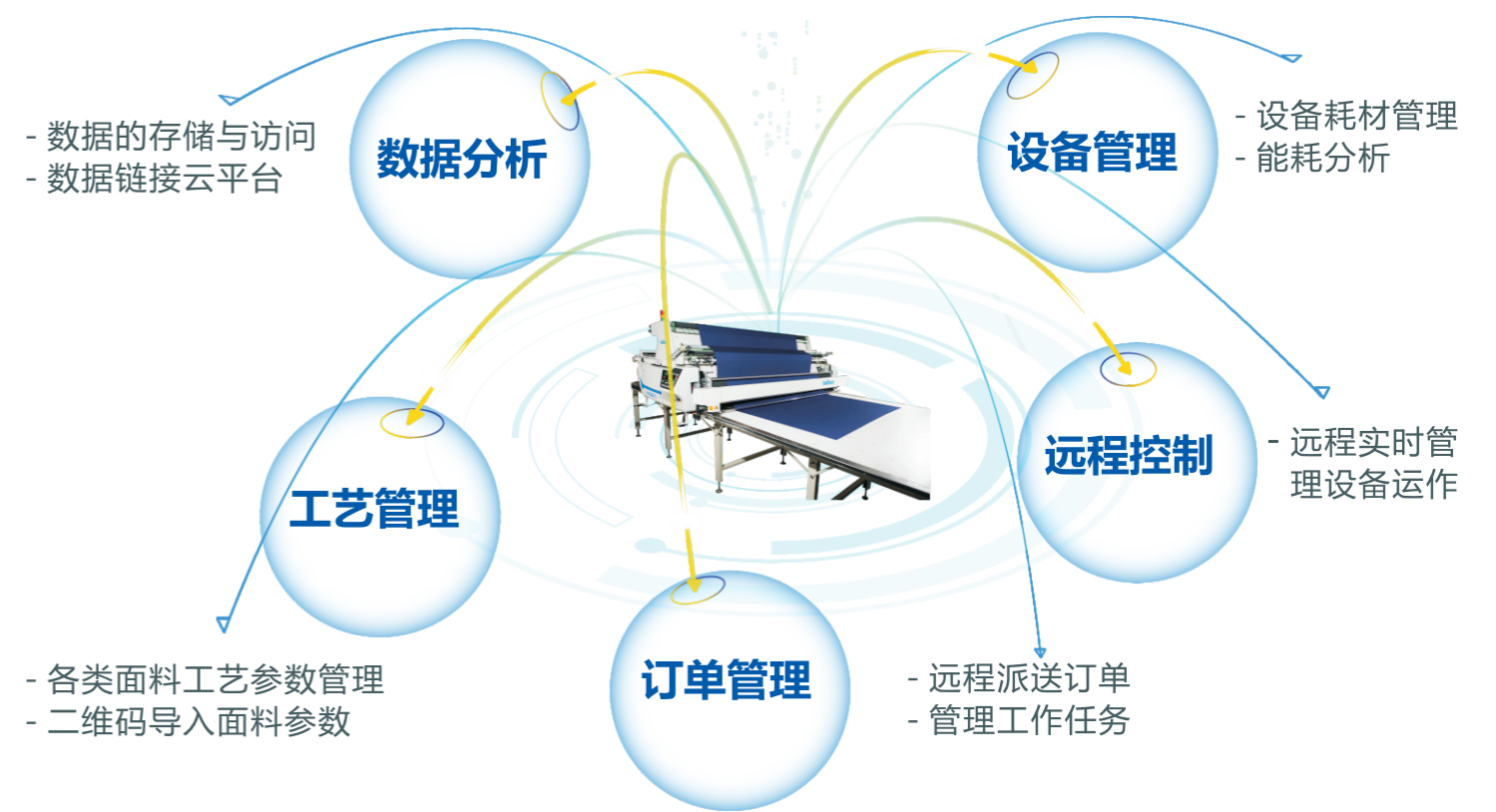
德国品质 快速服务
GERMAN QUALITY QUICK SERVICE



全新 功能



奔马智能，助您智慧先行



针梭两用铺布机

- 伺服速度曲线核心算法、高精度、无张力



自动铺布与传统生产模式对比：

提升企业形象

改善生产环境、降低工作强度

提升产品质量

铺布张力均匀，有效提高效率，确保产品的质量，从而增加企业的利润。

改善传统的生产管理模式

自动铺布机的使用提升铺布质量的稳定性；降低人工使用率，明确操作人员责任；将传统的铺布人员从简单重复的劳动中解放出来，从而降低生产成本。

提高生产效率

机械能够长期高速地运作，出产效率高且质量稳定。若以每天工作10小时计算，一台铺布机双拉模式下每天大约铺1万米的面料，相当于4~6个人工铺布达到的数量。



自动铺布机所需人数

传统人工铺布所需人数

铺布方式：

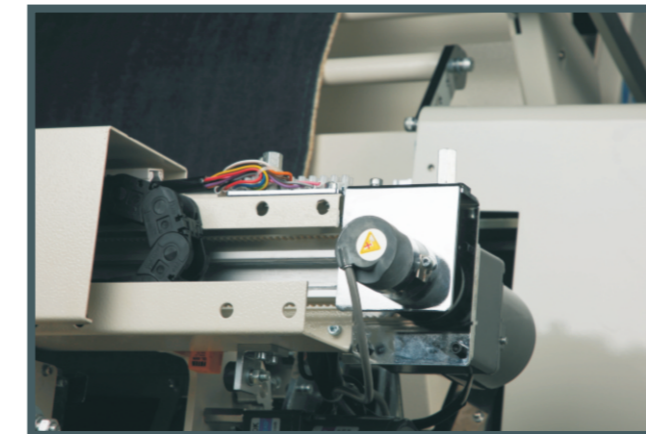


(有些铺布方式属于选配功能)



自动张力控制：

- 铺布过程中，实时检测面料的松紧度，以调整机器放布速度和行走速度的统一，达到无张力铺布的效果，并使铺布精度首尾误差控制在五毫米以内。

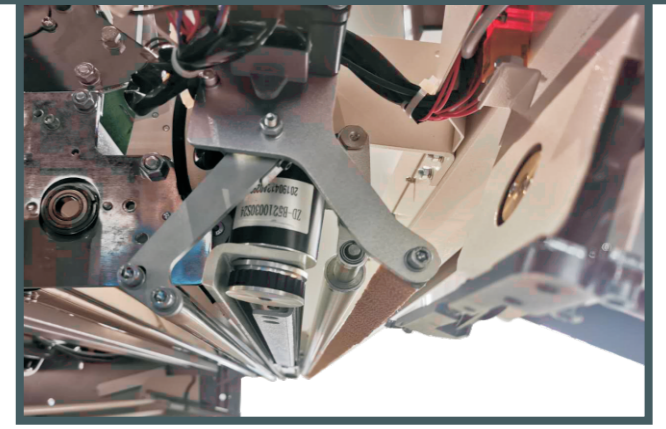


切刀2.0（同时适配于单拉压布和单拉切断功能）：

- 编码器计数控制切刀行走精度；
- 自动磨刀功能；
- 拖链式供电和圆刀安全防护，在保证操作人员安全性的同时，更能保证切布的平齐性；
- 弹簧底刀：采用自动调整弹簧底刀结构，可适应更多面料的切布要求。对于特殊面料（如带涂层面料、滑软轻薄面料）也能轻松提升切布效果。

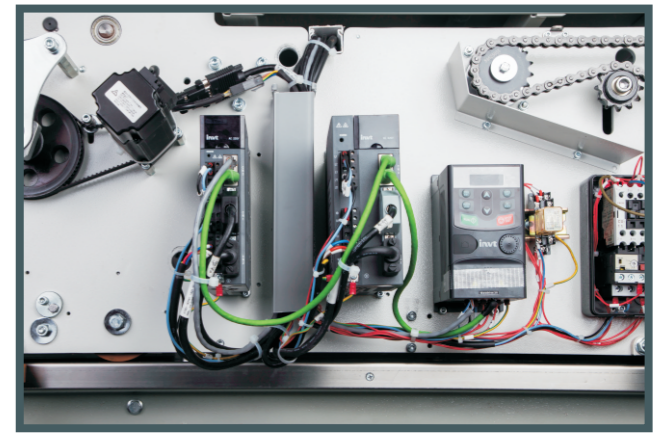
其他功能特点：

- 自动高度升降功能：自动识别桌板现已铺面料的高度，根据面料的自身特性智能设置吐布高度；
- 机器的拉锁启停功能极大的降低了人工的劳动强度，提高了工作效率；
- 采用自主研发集成板卡通过软件触点代替硬件继电器，不仅可以提高元器件的稳定性，而且也便于售后检测及维护；
- 物联网功能（选配）：奔马铺布机智能管理系统，能够实现数据收集，效率分析，设备管理，远程控制，扫码识别等功能，实时对接客户MES、ERP等智慧工厂模式；
- 二级限位：当机器碰到安全限位时机器自动断电，安全系数更高。



二级拨边2.0（选配）：

- 采用拨边带自动升降压布装置，在拨边过程中持续给面料向下压的压力，使卷边面料完全贴合拨边装置，达到理想的拨边效果，是处理弹性针织布卷边面料的出色方案。



伺服系统：

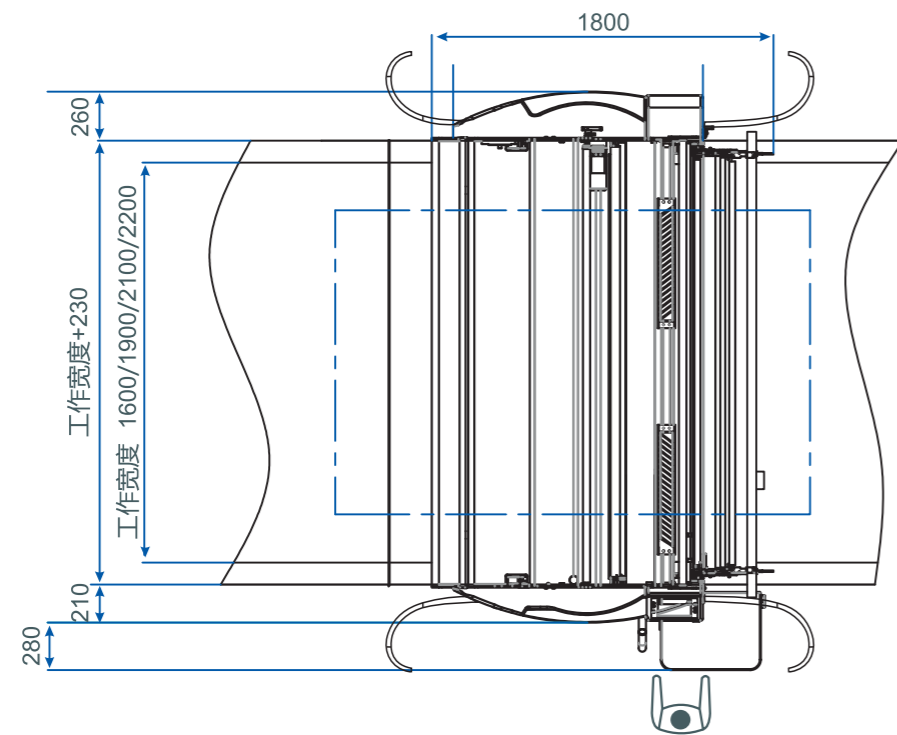
- 伺服速度曲线核心算法，铺布速度从原先的94m/min升级至110m/min，加速时间缩短25%，减速时间缩短40%，整体铺布效果提升24.5%；
- 改变传统机械式松紧调节器，采用触摸屏数字化记忆功能调整松紧，控制便利，精度提升。

伺服铺布机 KW 2000E

伺服铺布机 KW 2000E-P系列

外形尺寸平面图

单位：mm



大直径、重型面料专用机型



KW2000E-P系列铺布机在兼具KW2000E铺布机功能的基础上，是一款适用于铺大直径、重布卷等面料的专用机型。布斗最大铺布直径能达1米，最大重量能承载200KG，能够轻松解决大直径带绒针织及带弹性重布卷梭织等面料的铺布难题。

技术参数：

机器尺寸 L×W×H			
2300×1900×1000mm	2630×1900×1000mm	2830×1900×1000mm	2930×1900×1000mm
拉布宽度（尺寸可定制）			
1600mm	1900mm	2100mm	2200mm
裁台宽度（尺寸可定制）			
1830mm	2130mm	2330mm	2430mm
拉布高度			
单拉：220mm max	双拉：150mm max		
重量			
310kg	355kg	375kg	395kg
最大布料直径		最大布料重量	
600mm max		60kg max	
净重/毛重			
525/815kg	585/875kg	625/985kg	645/1065kg
工作电压		最大行走速度	
AC 230V±5%		110m/min max	



载重MAX：200KG



直径MAX：1M

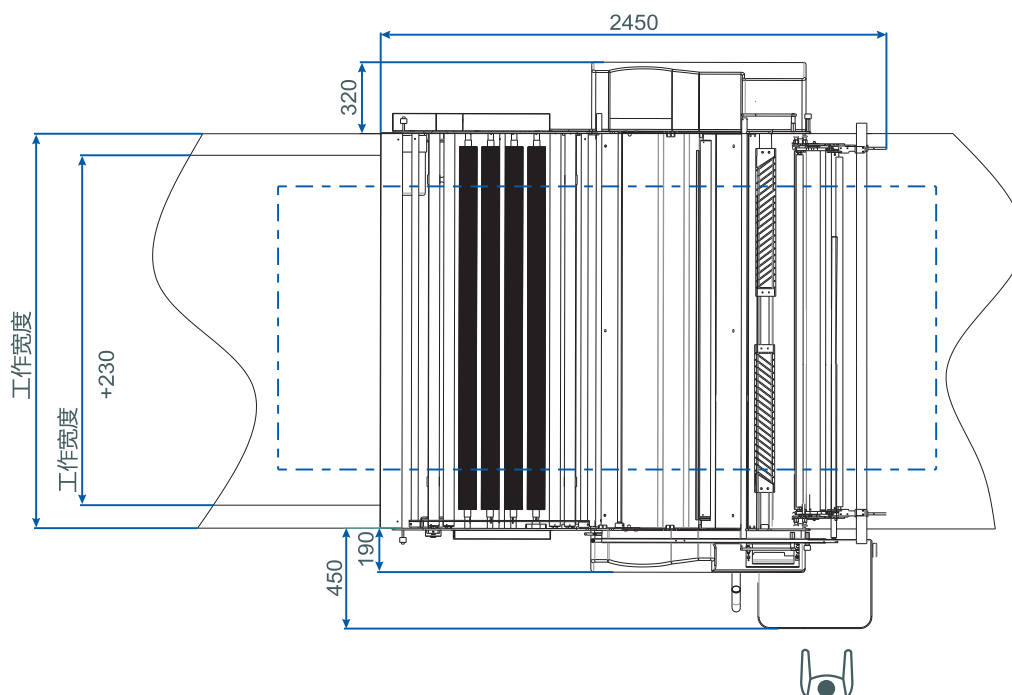


高精度

伺服铺布机 KW 2000E-P系列

外形尺寸平面图

单位：mm



技术参数：

机器尺寸 L×W×H	2340x2120x900mm	2640x2120x900mm	2840x2120x900mm	2940x2120x900mm
拉布宽度（尺寸可定制）	1600mm	1900mm	2100mm	2200mm
裁台宽度（尺寸可定制）	1830mm	2130mm	2330mm	2430mm
拉布高度	单拉：220mm max 双拉：150mm max			
重量	544kg	577kg	599kg	610kg
最大布卷直径	1000mm max 200kg max			
净重/毛重	694/795kg	727/828kg	749/850kg	760/861kg
工作电压	AC 230V±5%			
	最大行走速度 110m/min max			