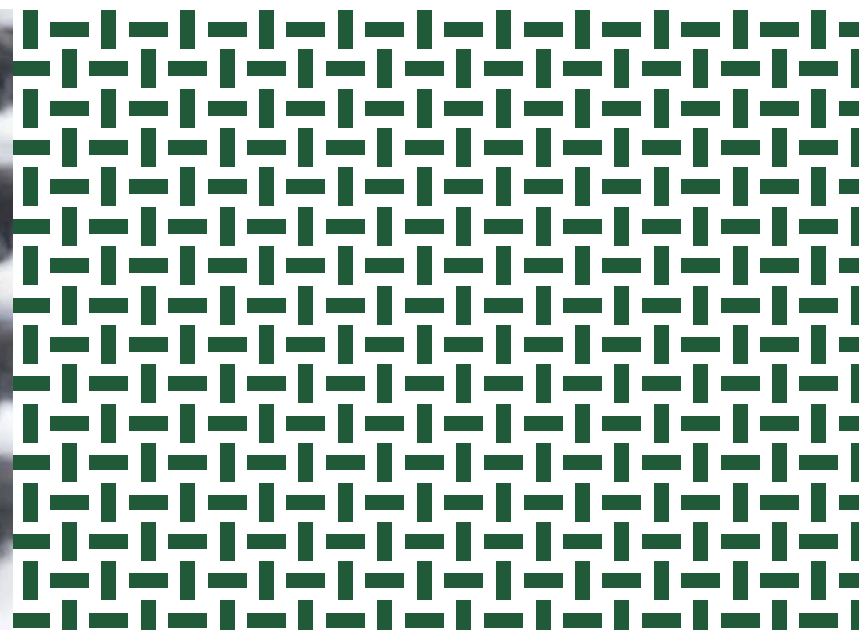
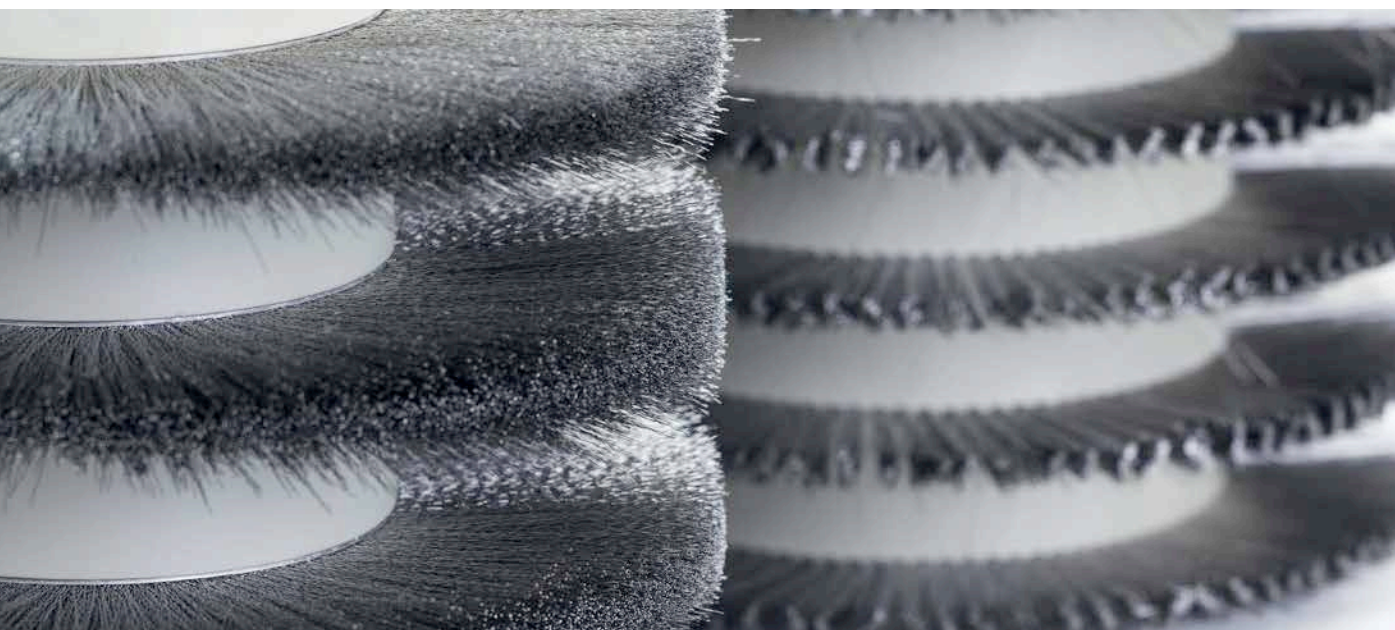


机织

清洗用机器



用于清洗织机配件的 格罗茨-贝克特机器

除了穿经、接经和机织流程以外,格罗茨-贝克特还为织机附件的清洗工作提供范围广泛的产品。

现代化的穿经设备和织机,做工精细,织机附件上的微小脏污都会对机器性能产生影响。只有干净的综丝、停经片和钢筘才能提高生产率,达到高水平的机织质量。自动化清洗系统能够改进附件的清洗工作,最大程度地减少清洗时必要的消耗。

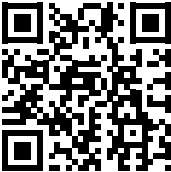
格罗茨-贝克特各种不同的清洗系统能够确保综丝、钢筘和停经片得到最佳清洗。清洁的产品才能确保生产过程顺畅无误。





目录

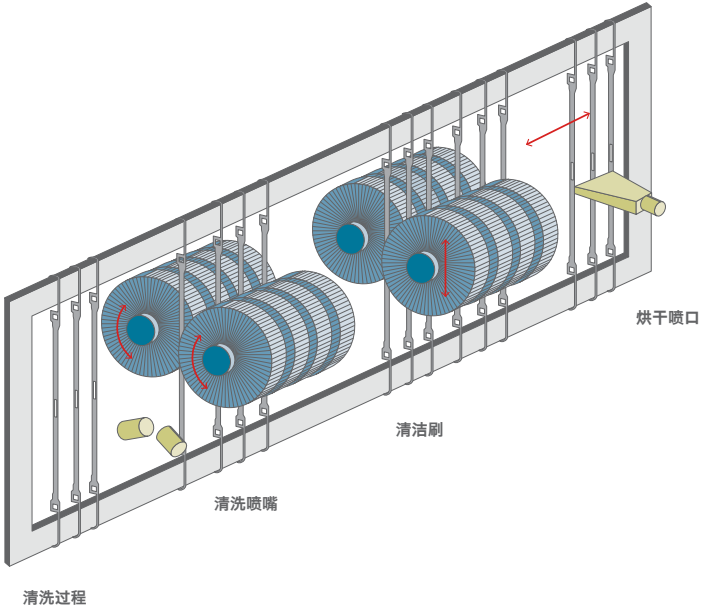
用于清洗织机附件的机器	2
清洗系统	4
钢箔清洗器	8
停经片清洗器	9



更多信息
请参阅数据单“清洗系统”

格罗茨-贝克特清洗系统——概述

格罗茨-贝克特的通用型清洗机Cleaning System是以机械和化学方式清洗并干燥钢箔、
综丝和停经片的复合型多面手。



清洗



清洗钢箔



清洗综丝



清洗停经片

应用领域

格罗茨-贝克特清洗系统有干洗、水洗和干湿组合清洗三种方式。这台格罗茨-贝克特清洗机专门用于清洗

以下附件：

- 用锡或塑料固定的平钢箔和异形箔
- J形、C形和O形综丝
- 所有常见的开式和闭式停经片

尺寸	综丝	钢箔	停经片
长度 (mm)	≤ 450	-	≤ 450
厚度 (mm)	≥ 0.1	-	任意
宽度 (mm)	-	≤ 5000	任意
高度 (mm)	-	≤ 150	-
齿宽 (mm)	-	≤ 12	-
齿厚 (mm)	-	≤ 0.1	-
密度 (齿数/10cm)	-	≤ 350	-

最长的清洗和干燥时间 ¹	
综丝	每小时最多25000个
停经片	每小时最多4万个
钢箔	每小时最多10个
最大清洗长度 ²	3800mm
最大清洗高度	450mm
最大跨距高度	1100mm

¹ 取决于脏污程度和部件材料性质

² 调换机器中悬挂(钢箔的)支架位置可加长清洗长度。

格罗茨-贝克特清洗机——清洗过程、清洗程序和您的收益



创新的清洗方法

格罗茨-贝克特清洗机由形状特殊、可多方向运动的各种清洁刷组成。这样能够对附件进行细致的处理，特别是对于较难进入的区域。清洁刷的运动与特殊的清洁剂配合，共同确保能够对排列整齐的脏污附件进行单个清洁。



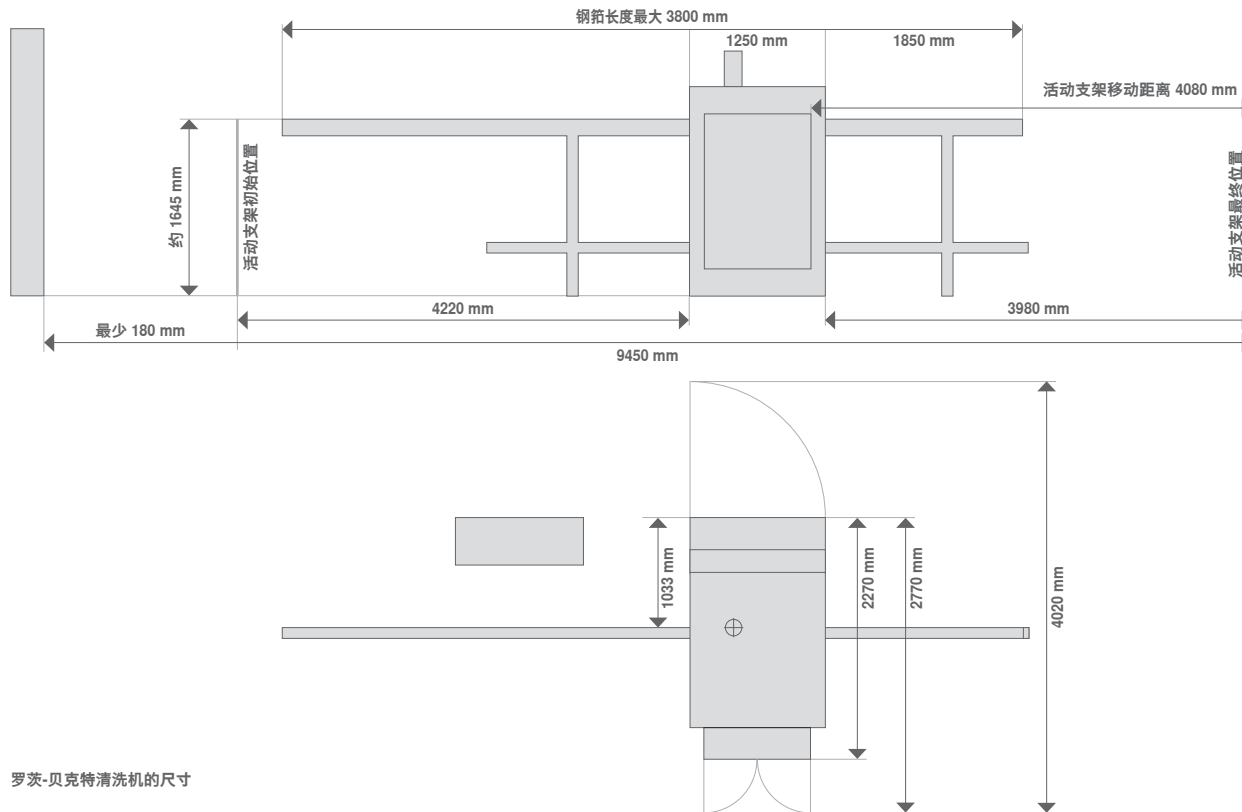
合适的清洗程序

清洗机提供各种具体应用和不同脏污程度的若干种全自动清洗程序。系统中整合了干燥过程在清洗结束后自动启动，在清洁刷转动的情况下也能可靠运行。这样可以避免被清洁部件之间发生粘连，确保附件长久的使用寿命。

您的收益

- **经济性**：通过机器自动清洁的附件可降低穿经时的故障发生率，综丝、停经片和钢筘使用寿命更长，提高织机生产率
- **质量**：减少纱线受损,断经,提高机织质量.
- **效率**：人力投入少，操作简便，处理时间短，利用率高
- **操作**：一套系统可用于所有综丝,停经片和钢筘固定装置,人工操作简单,编程后机器自动运行.

清洗



罗茨-贝肯清洗机的尺寸

技术参数

尺寸/重量

清洗长度	≤ 3800mm
清洗高度	≤ 450mm
综丝/停经片跨距高度	≤ 450mm
钢筘跨距高度	≤ 150mm
重量	3080kg
地面承重	约7000 N/m ²

速度

清洗/干燥的进给速度	1.85m/min
调节工作的进给速度	3.70m/min

连接/电气/水/压缩空气

输入	3 x 400 V, ± 10%*
最大保险丝电流	50 A
连接线截面	5 x 10 mm ²
频率	50/60 Hz
控制电压	24 V, DC / 230 V, AC
功率	20 kW
标称电流	36 A*
进流管路	每根管道可输入至50cm液面高度
连接压缩空气	最大8bar

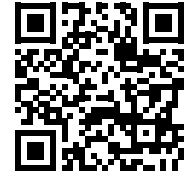
其它

噪音排放 (测量值)	72.6dB (A级)
清洗剂	Tex 77

*可按照客户要求提供其它输入类型

格罗茨-贝克特钢箔清洗器

格罗茨-贝克特钢箔清洗器适用于在织机上清洗钢箔。蒸汽和专门为此研发的清洗剂确保清洗过程柔和、高效。钢箔清洗器可用于清洗平钢箔和喷气织机用异形钢箔。



更多信息
请参阅数据单“钢箔清洗器”



应用领域

这台用于清洗平钢箔和喷气织机用异形钢箔的移动式设备使用十分简便，可直接在已穿经的织机上使用。钢箔无需拆卸。



高效的自动清洗方式

格罗茨-贝克特钢箔清洗器使用完善的自动化方法代替了手动清洗，操作人员的工作量因此显著减少，可更好地关注生产核心事务，有利于提高机织过程的效率。



组合式清洗方法

格罗茨-贝克特钢箔清洗器采用蒸汽和高效清洗剂组合的方式，通过特殊的清洗喷嘴，使钢箔清洗工作达到全新的水平。

您的收益

- **经济性、效率和质量**：高效的清洗方法，减少停机时间，减少喷气织机的空气消耗，提高织机性能，提高生产率
- **操作**：连接230V电源以及轻便的特点使设备使用灵活，无需拆卸机器上的钢箔，钢箔长度不受限制，柔和的清洗过程保护钢箔不受损伤

清洗

技术参数

清洗性能

钢箔长度/清洗长度	≤6000mm
蒸汽性能	6 kg/h
工作压力	6–8bar
蒸汽量	0–8bar (可无级调节)
蒸汽温度	最高 185°C
耗水量	每清洗5分钟约需0.1升
每片钢箔清洗时间	约10分钟

尺寸/重量

长度	约825mm
宽度	约500mm
高度	约1000mm
钢箔长度	2000mm–6000mm
钢箔固定端	7mm–12mm
钢箔高度	80mm–140mm
重量	约35kg

电气特性

加热功率	3000W
标称电压	230V
频率	50/60Hz
标称功率	3.0kW

其它

噪音排放	< 80 dB (A级)
------	--------------



格罗茨-贝克特停经片清洗器

格罗茨-贝克特停经片清洗器通过振动式工作舱清洗停经片。清洗器使用的清洗颗粒采用特别的混合配方，能够彻底、同时又柔和地清洗停经片。

应用领域

格罗茨-贝克特停经片清洗器专门用于清洗轻度至中度脏污的所有类型的停经片。

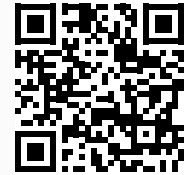
节省空间的高效机械式清洗方法

格罗茨-贝克特停经片清洗器的清洗方法能够提高机织效率。

机器结构紧凑，只需占据极小的空间。使用时只需连接电源，并使用特殊的清洗颗粒。

您的收益

- **质量**：可彻底清洗纺织厂用的停经片
- **效率**：优化织前准备工作时间期间的自动穿经过程
- **操作**：简单、实用、方便



更多信息
请参阅数据单“停经片清洗器”

技术参数

尺寸/重量

长度	407mm
宽度	518mm
高度	335mm
重量	52kg

电气特性

标称电压	230/400V
频率	50/60Hz
标称功率	0.3kW
相位	3相

清洗性能/清洗剂

清洗停经片的数量	最多每小时 6000个（取决于脏污程度和规格）
清洗剂	清洗颗粒类型GM 16；喷砂类型VERA 24；异丙醇清洗液

Groz-Beckert KG

Parkweg 2

72458 Albstadt, 德国

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2777

contact-weaving@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

以上所提供的产品描述仅供解释之用,具体产品以实物为准。

® = 格罗茨-贝克特集团公司的注册商标。

© = 本出版物版权所有。

本公司保留所有解释权,特别是复制权,发布权及翻译权。如未取得格罗茨-贝克特的书面应允,不得以任何形式复制或者以任何电子方式存储、编辑、转载或者传播本出版物或其中的任何部分。

GROZ-BECKERT

KNITTING , WEAVING , FELTING , TUFTING , CARDING , SEWING

ZH | 06.2019

