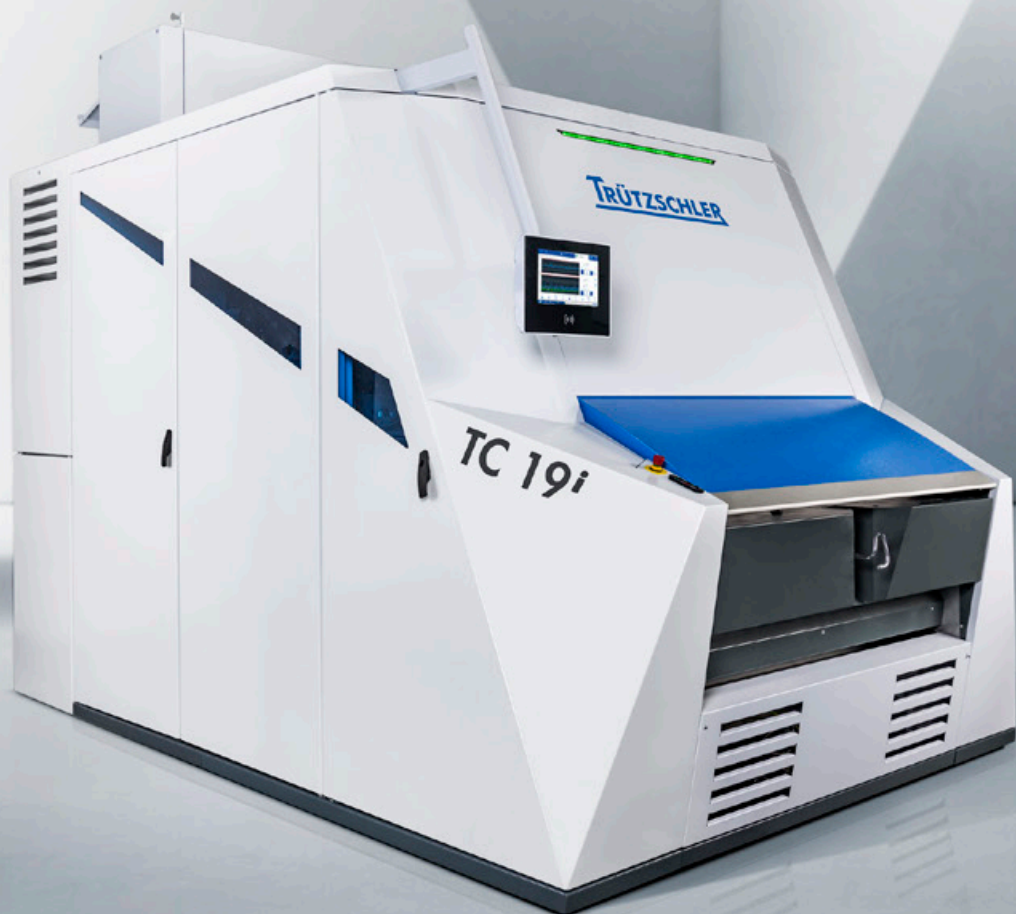


# cards

梳棉机  
技术参数





# 内容

4 梳棉机 TC 19<sup>i</sup>

8 免责声明

# 梳棉机 TC 19<sup>i</sup>



## TC 19<sup>i</sup>

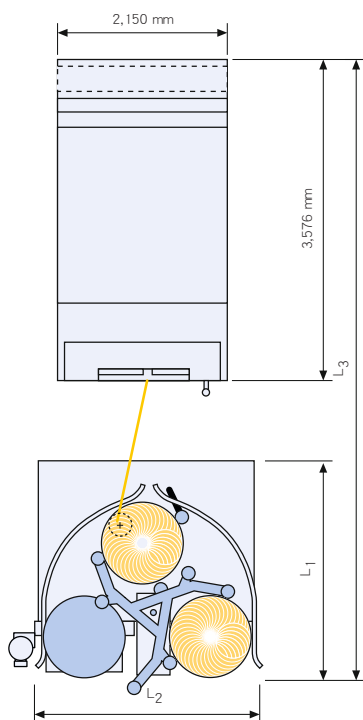
地面承载力:	约 22,540 N/m <sup>2</sup>
每块底板的最大单位面积压力:	约 57 N/cm <sup>2</sup>
产量:	最大 260 kg/h
吸风 (持续):	4200 m <sup>3</sup> /h (-740 Pa)
净重:	约 6700 kg, 含换桶装置
声压级:	在 100 m/min 时为 67 dB(A) 在 250 m/min 时为 73 dB(A) 在 500 m/min 时为 78 dB(A)
压缩空气消耗:	250 NL/h
出条速度:	500 m/min

## T-MOVE 2

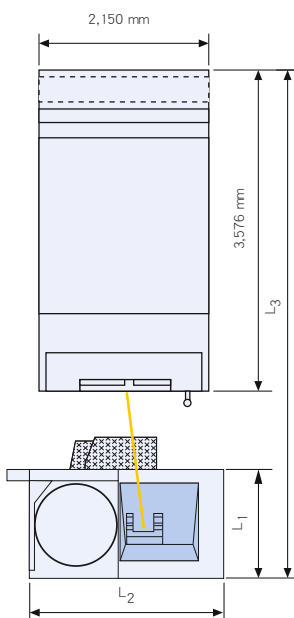
装机功率:	2.5 kW
连续消耗功率:	1.0 kW
排风量:	200 m <sup>3</sup> /h
吸风吸负压:	-250 Pa

新

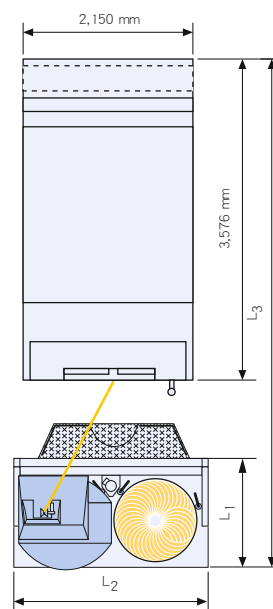
旋转式换桶装置



线性换桶装置



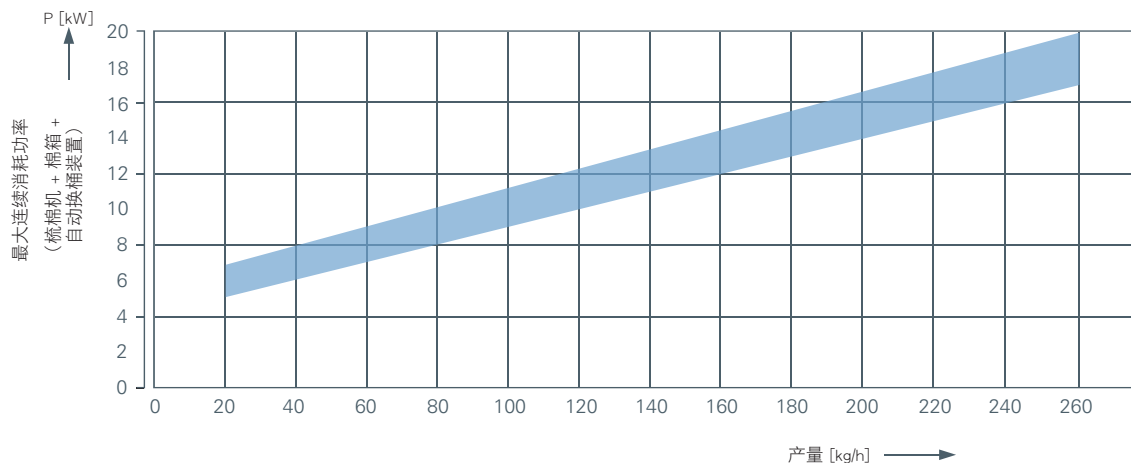
落桶站



	∅ 条桶 mm	L1 <sup>1)</sup> mm	L2 mm	L3 mm	地下型号 高度	地上型号 高度	条桶高度 mm
旋转式 换桶装置 CCA	600	1,715	1,930	6,345	1,345	1,435	900 - 1,525
	1,000	2,350	2,750	6,980	- 1,970	- 2,060	
线性 换桶装置 CCL	1,000	1,365	2,340	5,995	1,714 - 2,139	1,794 - 2,219	1,075
							1,100
							1,200
							1,225
							1,300
落桶站 T-MOVE 2	1,000	1,420	2,400	6,175	1,540	1,600	1,200/1,300
	1,200	1,620	2,800	6,375			

<sup>1)</sup> 无条桶推出通道

电流消耗:



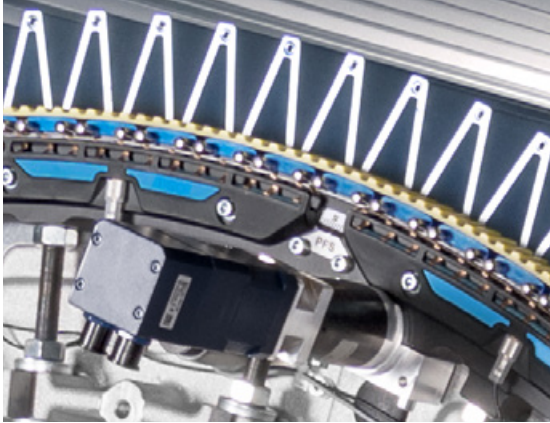
能耗取决于产量、各种设置及原料。

# 标准、版本及选项

## Truetzschler 梳棉机

			智能 Truetzschler 梳棉机 TC 19 <sup>i</sup>			Truetzschler 梳棉机 TC 19		
			通用	细支数	MMF	通用	细支数	MMF
新	Gap Optimizer	T-GO	•	•	•	–	–	–
新	设置 Optimizer	T-CON 3	•	•	•	–	–	–
新	落棉感应器理	T-WCT	•	•	–	○	○	–
	标准 设置 Optimizer	T-CON	–	–	–	•	•	•
新	连接 Mill 及生产监控 App “My Production”	监控系统 “My Mill”	•	•	•	•	•	•
新	线管理 App “My Wires”		•	•	•	•	•	•
新	Ethernet 连接		•	•	•	•	•	•
	WEBFEED 单元带 3 个刺辊		•	–	–	•	–	–
	WEBFEED 单元带 1 个刺辊		–	•	•	–	•	•
	棉结杂质传感器 NEPCONTROL	LC-NCT	○	○	–	○	○	–
新	手动盖板设置系统 (范围 40/1000 <sup>°</sup> )	PFS	–	–	–	•	•	•
	不锈钢版		–	–	•	–	–	•
	梳棉机上的人工纤维套件	TC-MMF	○	○	–	○	○	–
新	MAGNOTOP 3 系统	MT 3	•	•	•	•	•	•
新	多点触摸屏		•	•	•	•	•	•
新	通过 RFID 芯片识别		•	•	•	•	•	•
	远程显示器	T-LED	•	•	•	•	•	•
新	道夫吸风罩		•	•	•	•	•	•
新	1,000 mm 条桶的线性换桶装置	CCL	•	•	•	•	•	•
新	可用 1,000 mm 及 1,200 mm 条桶的落棉站	T-MOVE 2	○	○	○	○	○	○
	600 mm 条桶的自动换桶装置	CCA	○	○	○	○	○	○
	1,000 mm 条桶的自动换桶装置	CCA	○	○	○	○	○	○
	适用于圆条桶的集成式并条机	IDF 2	○	○	○	○	○	○
	适用于矩形条桶的集成式并条机	IDF 2R	○	○	○	○	○	○
	手动除尘刀设置系统 PMS		–	–	•	•	•	•
	回收纤维套件	TC-MWC 3	○	–	–	○	–	–
	锡林及 WEBFEED 的无级变速控制	TC-VSD	○	○	○	○	○	○
	盖板测量系统 FLAT CONTROL	TC-FCT	○	○	○	○	○	○
	盖板磨针修设备	TC-FG	○	○	○	○	○	○
	锡林和道夫磨针设备	TC-GD	○	○	○	○	○	○
	针布包覆机	TC-ME	○	○	○	○	○	○
	持续监测地下中央吸力		○	○	○	○	○	○
	持续监测地上中央吸力		•	•	•	•	•	•
	地上或地下的单独抽吸条		○	○	○	○	○	○
	大锡林带 5.3 m 梳棉区		•	•	•	•	•	•
	喂棉箱 DIRECTFEED 带可移动喂棉板		•	•	•	•	•	•
	一体式喂棉槽 SENSOFEEED+		•	•	•	•	•	•
	在喂棉区监测厚度及检测金属		•	•	•	•	•	•
	齿形皮带导向铝制整平条		•	•	•	•	•	•
	无级变速整平		•	•	•	•	•	•
	由 Truetzschler Card Clothing TCC 制造的优质针布纱		•	•	•	•	•	•
	监控质量数据		•	•	•	•	•	•
	分析光谱图		•	•	•	•	•	•
	质量及维护管理		•	•	•	•	•	•
	气动接头辅助		•	•	•	•	•	•
	电气锡林制动		•	•	•	•	•	•
	自调匀整系统长片段和短片段波		•	•	•	•	•	•
	中央安全连锁系统		•	•	•	•	•	•

• = 标准装备    ○ = 选装件    – = 不可用

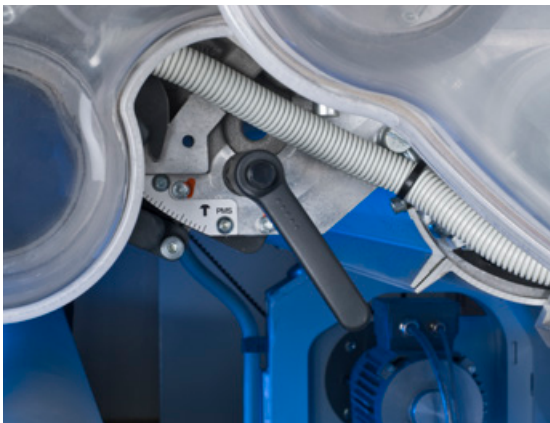


#### PFS 精确盖板调整系统

新

久经考验的 PFS 已在重要项目上进行了改进：

- 调整路径是以前的 5 倍。这使得即使在磨修锡林针布或盖板针布后，甚至更换针布后，均可简单快速地完成设置。



#### PMS 精确除尘刀调节系统

第一落杂区洁区位于 WEBFEED 系统的第一罗拉范围内。在该范围内，久经考验的 PMS 精确除尘刀调节系统可确保达到理想的杂质成分。它可实现在运行的梳棉机上瞬间无级调节。由于除尘刀是以刺辊中心为圆心作圆周运动，因此在任意位置上刀尖到针的距离都保持高度一致。



#### FLATCONTROL 盖板测量系统

在使用 FLATCONTROL TC-FCT 进行盖板的基础设置时，测量盖板首先将通过远程控制进入各设置位置。笔记本电脑的彩色显示屏会用图形显示当前到锡林的距离。在几秒内即可完成盖板到锡林的距离设置——比使用任何量规都更精确。

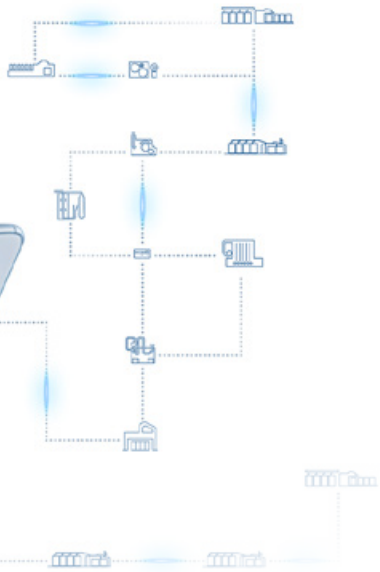


[www.machines-for-textiles.com/blue-competence](http://www.machines-for-textiles.com/blue-competence)

**Truetzschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik**  
 Postfach 410164 · 41241 Mönchengladbach, Germany  
 Duvenstr. 82-92 · 41199 Mönchengladbach, Germany  
 电话: +49 (0)2166 607-0 · 传真: +49 (0)2166 607-405  
 电子邮箱: [info@truetzschler.de](mailto:info@truetzschler.de) · [www.truetzschler.com](http://www.truetzschler.com)

特吕茨施勒纺织机械（上海）有限公司  
 中国上海市青浦工业园区汇金路1033号  
 电话: +86 21 39203300  
 传真: +86 21 39203301  
[info@truetzschler.com.cn](mailto:info@truetzschler.com.cn)





扫描二维码访问所有其他手册的下载区域。

[www.truetzschler.com/brochures](http://www.truetzschler.com/brochures)

**免责声明:**

我们已尽所知所得，谨慎编辑这本样本。我们不承担任何拼写错误或技术的变化。照片和插图仅供参考，有些特殊的可选设备并不包括在标准供货范围内。我们对目前所提供信息的相关性，正确性，完整性或质量并不能提供保障。对我们或者样本作者此样册提供的信息造成的物质或者非物质损害的所有责任索赔，即使被发现信息不正确或者不完整，亦被排除在外。我们的信息是不具有约束力的。

**TRÜTZSCHLER**  
S P I N N I N G  
特吕茨勒纺纱

纤维准备设备：抓包机 · 混棉机 · 清棉机/开棉机  
异物分离设备 · 除尘系统 · 棉簇混棉机  
回花设备 | 梳棉机 | 并条机 | 精梳机  
数字解决方案：My Mill · My Production App · My Wires App

**TRÜTZSCHLER**  
N O N W O V E N S  
特吕茨勒非织造

开松/混合 | 纤网喂入 | 梳理/交叉铺网 | 湿法成网生产线  
水刺、针刺、热粘合及化学粘合生产线  
后整理、烘干、卷绕、分切设备

**TRÜTZSCHLER**  
M A N - M A D E F I B E R S  
特吕茨勒人造纤维

长纤维生产线：BCF地毯纱 · 工业丝

**TRÜTZSCHLER**  
C A R D C L O T H I N G  
特吕茨勒针布

金属针布：棉纺梳棉机 · 毛纺梳棉机 · 非织造梳理机  
气流纺纱 | 盖板针布 | 弹性针布  
梳理组件 | 服务设备 | My Wires App | 24/7全天候服务