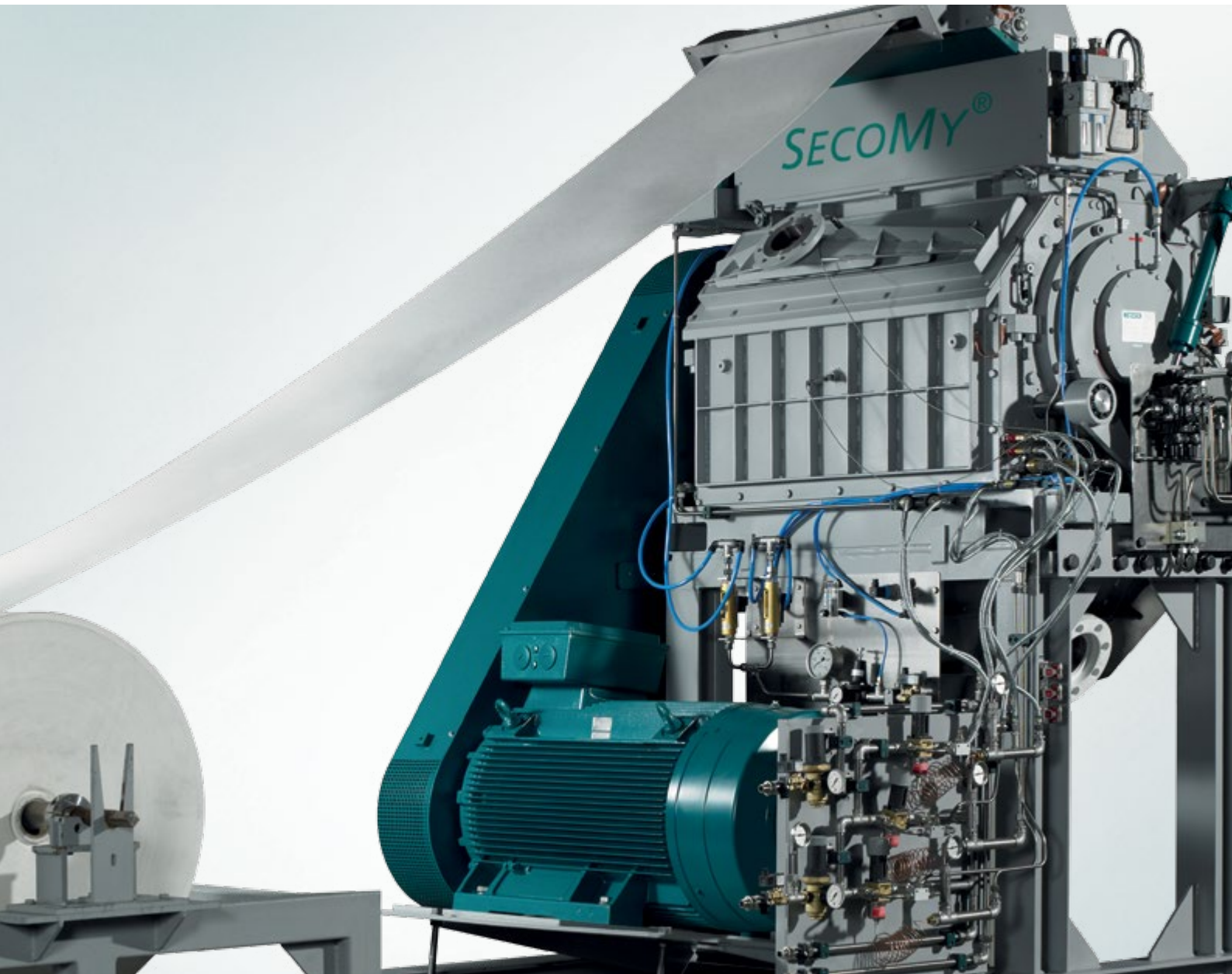


NETZSCH

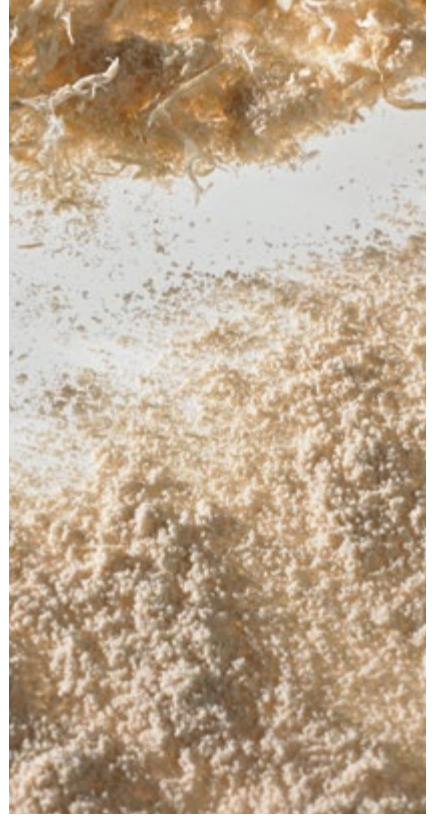
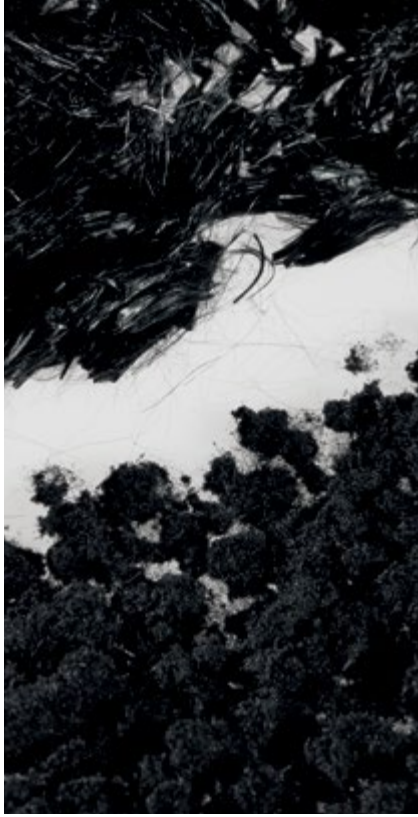
Proven Excellence.



耐驰精细切割磨 SECOMY®

高性能粉碎机

Business Unit
GRINDING & DISPERSING



重新定义精细切割

耐驰高速精细切割磨 *SECO MY*® 是一种配置了高频切割元件的纤维粉碎设备。其主要应用于须通过切割来完成精细粉碎的物料，如热敏性物料以及其他一些需要优越流动性，高密度或者柔和研磨的特殊物料。

SECO MY® 有两种进料方式，一种是通过重力投料，另一种是通过辊轴喂料。腔体中的切割原件分为动刀和定刀，动刀和定刀按照一定的顺序及间隙设计。物料进入研磨腔体之后，在动刀和定刀之间反复被切割，直到物料能够通过腔体底部的筛网。动刀固定在精密的滚轴上面，滚轴与研磨腔体是分离式设计，通过特殊的密封来实现腔体与滚轴的结合。

SECO MY® 是通过气动的方式卸料，卸料的同时也对物料和腔体有非常好的冷却效果。*SECO MY*® 还可以使用两个辊轴同时喂料，这也使得生产复合粉体的工艺变得更加简单高效。

您的优势是我们的目标

- 更低的能耗
- 高度的灵活性
- 更好的成品质量
- 高产能
- 低出料温度
- 广泛的应用领域
- 高堆积密度
- 更窄的粒径分布
- 可以生产混合物料
- 更换磨具更方便
- 提升产能
- 占地更小
- 更短的等待时间
- 已有的组件可继续使用



SecoMy® 160 刀卷器

技术参数

	<i>SECOmY</i> [®] 37	<i>SECOmY</i> [®] 160	<i>SECOmY</i> [®] 200
驱动功率	37	160	200
最大转速	1 060	1 060	1 060
喂料宽度	220	990	990
最大气体流量	1 080	4 200	4 200
最大气体流量	2 200	7 800	8 000
设备占地面积 (平方米)	1 x 2	1,8 x 2,5	1,8 x 2,5

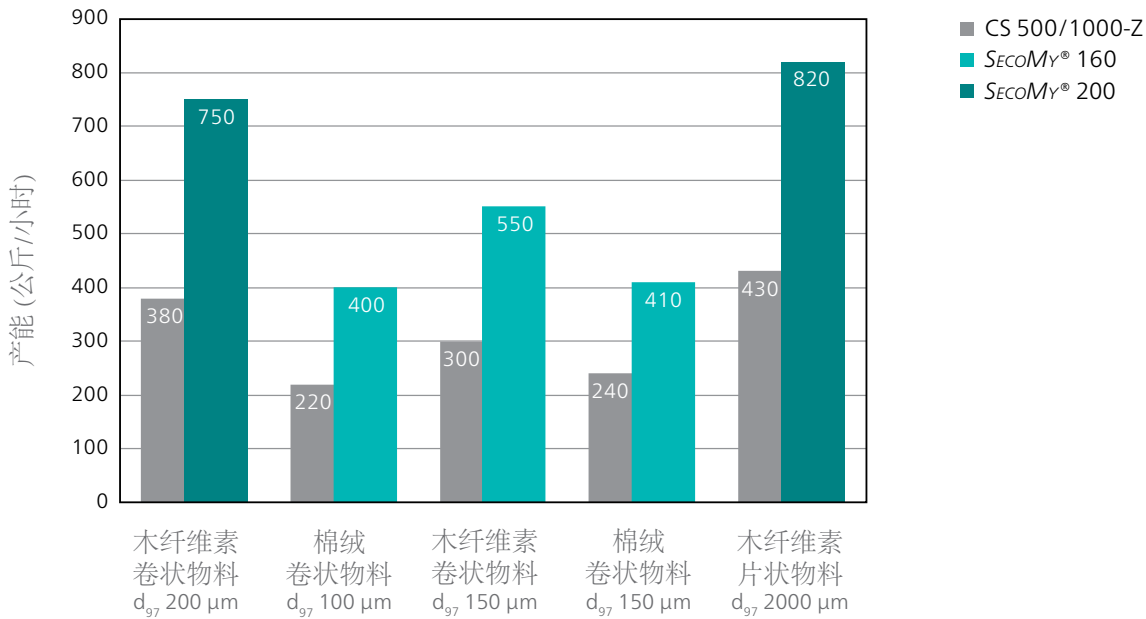


用于 *SECOmY*[®] 200 的侧部轧辊喂料系统

磨机的更换

新一代 *SECOmY*[®] 设备可以很容易地安装在原有的 CS 500/1000-Z 的基架上。它与 CS500/1000-Z 需要的空间基本相仿 只需要一点更换的时间便可以极大地提升生产能力。跟之前的型号相比, *SECOmY*[®] 的产能几乎提升了100%。

各机型产能对比



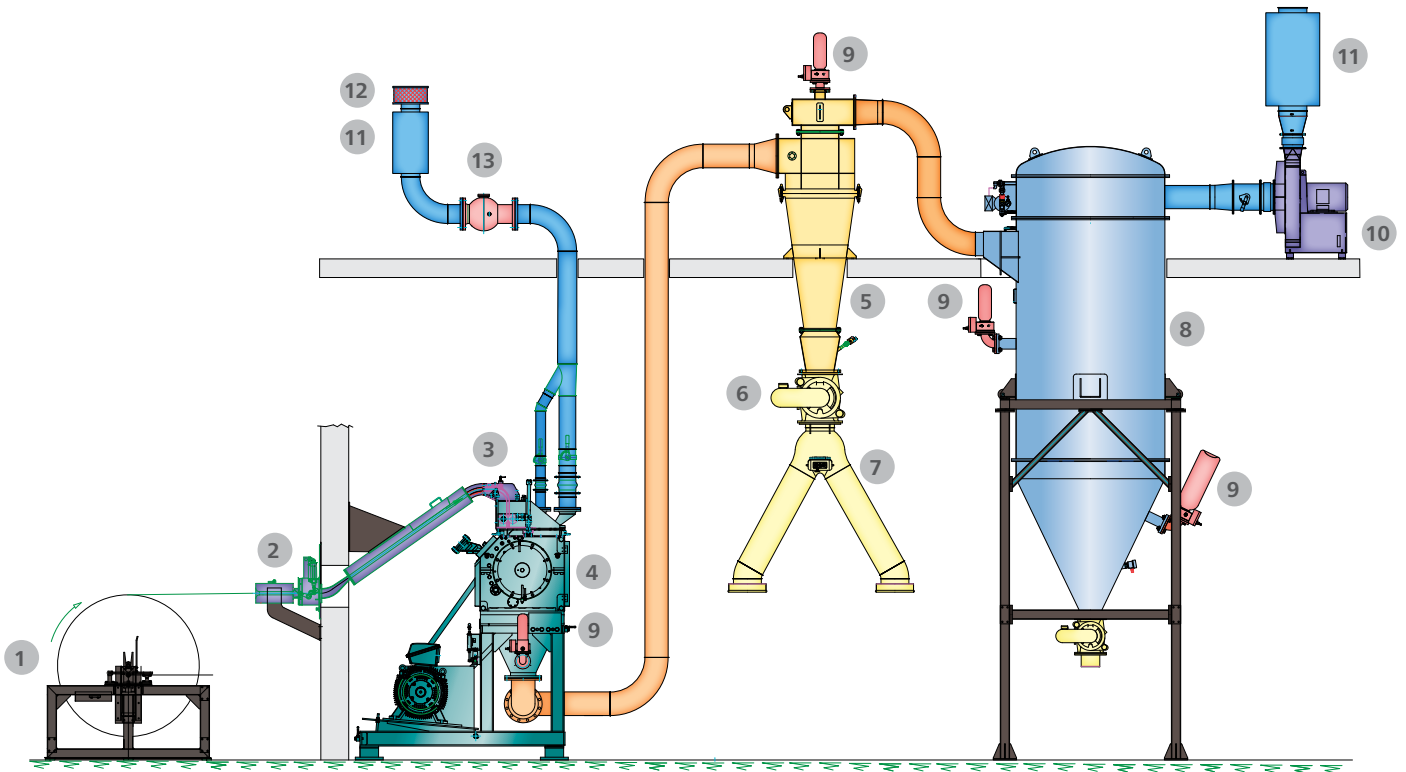
结构特征

- 优化可调刀片设计
- 防爆设计可选
- 气密性设计可选
- 研磨气体流量可调
- 可使用气冷和水冷
- 优化的热量控制系统
- 更高的气体流量
- 外部直接调节动刀和定刀
- 磨损部件更少
- 筛网和刀片更换更方便
- 磨损防护可选
- 最大化覆盖的筛网面积



SecoMy® 160

SECOMY® 系统




- ① 喂料站
- ② 噪音防护送料系统
- ③ 刀卷器
- ④ SECOMY® 主机
- ⑤ 旋风分离器
- ⑥ 旋转阀
- ⑦ 包装双通阀
- ⑧ 集尘器
- ⑨ 灭火器
- ⑩ 引风机
- ⑪ 噪音防护
- ⑫ 吸风过滤器
- ⑬ 防爆阀



对于整个研磨系统的安装而言，除了辊轴进料系统、气动卸料系统和粉尘捕集器之外，还可以选择加装噪音防护和防爆防护等元件。惰性气体保护研磨也可以通过密闭系统的设计实现。符合ATEX防爆设计标准，适合粉尘易爆物料的研磨。

物料	原料形态	细度	机器型号	产能 [kg/h]
废纸	片状 < 30 mm	$d_{97} = 150 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	450
废纸	片状 < 30 mm	$d_{97} = 500 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	720 - 900
芳纶纤维	条状 < 30 mm	< 1,5 mm	SECOMY® 200	270 - 360
芳纶纤维	条状 100 x 100 mm	$d_{97} = 315 \mu\text{m}$	SECOMY® 37	28 - 36
碳纤维	初剪料 < 50 mm	$d_{97} = 100 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	360 - 540
木质纤维	纤维片 < 200 mm	< 500 μm	SECOMY® 200	1400 - 1800
胶原质	珠状/块状	$d_{95} = 250 \mu\text{m}$	SECOMY® 37	40
咖啡	整豆	< 1,6 mm	SECOMY® 37	140 - 150
玉米秸秆	茎秆	< 1,5 mm	SECOMY® 37	90 - 130
聚酯薄膜	层状薄膜	< 4 mm	SECOMY® 200	1400
泡沫材料	切割边角料	< 6 mm	SECOMY® 200	1000
尼龙材料	片状	$d_{99} = 250 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	350 - 450
超高分子量聚乙烯	旋转/粉碎的刨花	< 500 μm	SECOMY® 200	900
聚酯纤维	预切割 (碎纸机)	$d_{90} = 90 \mu\text{m}$	SECOMY® 160	240 - 260
粗麦粉	麦粉	$d_{99} = 500 \mu\text{m}$	SECOMY® 37	140 - 160
纤维素	薄板材	< 25 mm	SECOMY® 160	2500
纤维素	薄板材	< 6 mm	SECOMY® 200	1400 - 2100
纤维素	薄板材	< 2 mm	SECOMY® 200	690
纤维素	薄板材	$d_{97} = 200 \mu\text{m}$	SECOMY® 160	320 - 380
纤维素	造粒	$d_{97} = 200 \mu\text{m}$	SECOMY® 160	260 - 290
纤维素 (木浆)	卷材	$d_{97} = 250 \mu\text{m}$	SECOMY® 37	110 - 175
纤维素 (木浆)	卷材	$d_{97} = 100 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	390 - 520
纤维素 (木浆)	卷材	$d_{97} = 200 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	500 - 600
纤维素 (木浆)	卷材	$d_{90} = 350 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	630 - 920
纤维素 (木浆)	片状 < 15 mm	$d_{90} = 250 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	570 - 800
纤维素 (棉浆)	卷材	$d_{90} = 100 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	340 - 480
纤维素 (棉浆)	卷材	$d_{90} = 200 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	720 - 880
纤维素 (棉浆)	卷材	$d_{90} = 350 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	540 - 750
纤维素 (棉浆)	棉包预切料	$d_{90} = 200 \mu\text{m}$	SECOMY® 200	320 - 450
纤维素衍生物	颗粒 < 8 mm	< 500 μm	SECOMY® 200	540 - 900



耐驰集团总部位于德国，是一家由股东管理的国际化技术型公司。有分析及测试、研磨及分散以及泵和系统三个事业部，它们是提供高水准个性化解决方案的代表。它在全球36个国家和地区拥有4000多名员工和自己的销售服务网络，以确保充分靠近客户并提供高效服务。

我们高标准要求自己。我们向客户承诺Proven Excellence，且自1873年以来我们所做的每一件事无时不在证明我们不断追求卓越的表现。

Proven Excellence.

研磨分散事业部 – 全球领先的研磨技术

NETZSCH-Feinmahltechnik – 德国
NETZSCH Trockenmahltechnik – 德国
NETZSCH Vakumix – 德国
NETZSCH Lohnmahltechnik – 德国
NETZSCH Mastermix – 英国
NETZSCH FRÈRES – 法国
NETZSCH España – 西班牙
ECUTECH – 西班牙

NETZSCH Machinery and Instruments – 中国
NETZSCH India Grinding & Dispersing – 印度
NETZSCH Tula – 俄罗斯
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret – 土耳其
NETZSCH Korea – 韩国
NETZSCH Premier Technologies – 美国
NETZSCH Equipamentos de Moagem – 巴西

耐驰（上海）机械仪器有限公司
上海市嘉定区嘉安公路3136号
邮编：201814
中国
电话: +86 21 6957 6008
传真: +86 21 6957 6005
info.nsc@netsch.com

NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH
Rodenbacher Chaussee 1
63457 Hanau
Germany
Tel.: +49 6181 506 01
Fax: +49 6181 571 270
info.ntt@netsch.com

NETZSCH[®]

www.netsch.com