



innovations
from experience

Worldwide leader in feeding and cutting equipment



成立于1925年的喂料与切割设备制造商



公司概况 p. 4-5

产品

自动喂料机 p. 6-7

切割机 p. 8-9

辅助设备 p. 10-11

应用程序

纺织品废物回收利用的准备工作 p. 12

软塑料废物回收利用的准备工作 p. 13

特殊应用 p. 14

源自1925

皮埃雷公司 (Pierret) 成立于1925年，是铡刀式切割机以及生产线自动喂料机方面的专家。借助我们的专业技术和经验不断对产品进行创新，为客户提供最佳解决方案。Pierret 机器主要用于纺织品和软塑料废物回收利用的准备，同时还可用于特殊应用，例如高精度短切割、强化等。



一站式解决方案

用一句话来描述我们公司，就是“一站式解决方案的提供者”。在位于比利时的先进生产工厂中，我们从基本原材料开始就确保完全控制生产工艺。Pierret 机器能轻松且精确地处理大多数纺织品和软塑料材料以及特殊纤维（玻璃、碳、芳纶、玄武岩、不锈钢、Dyneema®、Spectra®...），并且不存在融化或溶解风险。它们易于使用且结构坚固可靠，能以低装机功率提供大输出量，适应最变化多端的环境且适合难以处理的应用场合。

遍布70多个国家

由于具有当地代理商、实验室、售后服务团队以及海外备件库存，可不断地向 Pierret 客户提供合准确而快速的支持。





R52

自动装载进料机与我们的 CT60N 和 N60 切割机，以及其他回收和通用设备兼容。



获得专利的 R52 自动装载进料机主要用于为一台或多台 CT60N、CT60 或 N60 切割机进料，也可放置在任何其他回收或通用设备的上游。其操作是自动、可调节和连续的。它可以采用大捆或包以及散装材料，并将材料输送到等待中的下游设备（如切割机）中。其操作完全自动、一致、可调节且连续。加工材料可包括纤维、缠绕纱线、织物、地毯、拖绳、无纺布、塑料薄膜、网、大袋、绳索、... 装在不同大小和密度的捆包或箱包或散装...



比较表

	S45	N45	R45	N60	CT60N	P26
切割宽度	450 毫米	450 毫米	450 毫米	600 毫米	600 毫米	260 毫米
切割长度范围	6-150 毫米	3-125 毫米	3-125 毫米	4-118 毫米	5-360 毫米**	0,1-8 毫米
切割速度	300 次/分钟	405 次/分钟	380 次/分钟	290 次/分钟	250 次/分钟	85-400 次/分钟
压缩物料厚度*	75 毫米	75 毫米	75 毫米	125 毫米	180 毫米	2-40 毫米
安装功率 (50 赫兹)	4 千瓦	7,1 千瓦	10,8 千瓦	13 千瓦	25,5 千瓦	16 千瓦
成批的材料	✓	✓	✓	✓	✓	✗
的连续材料	✓	✓	✓	✓	✓	✓
柔性材料	✓	✓	✓	✓	✓	✓
特殊纤维	✗	✗	✓	✗	✓	✓

* 按照物料
• 按照切割速度

柔性材料

- 合成纤维 (PP、PES、PA ...)
- 天然纤维 (棉布、亚麻、羊毛、剑麻 ...)
- 纺织品废物 (旧布 ...)
- 塑料膜 (PP、PE、PES ...)
- ...

特殊纤维

- 玻璃
- 碳
- 芳纶
- 玄武岩
- 不锈钢
- Dyneema®
- Spectra®
- ...

S45



用于柔性材料的铡刀式切割机。

N60



用于柔性材料的铡刀式切割机。

N45



用于柔性材料的铡刀式切割机。

CT60N



用于柔性材料及特殊纤维的高容量铡刀式切割机。

R45



用于特殊纤维的加固型铡刀式切割机。

P26



高精度短切断铡刀式切割机 (植绒纤维, 增强纤维, 纤维填料, 纸浆, ...)

可调整 Pierret 机器，以满足用户的特定要求，方法是增加一系列辅助充机器，例如：

- 线轴切割机
- 大袋压缩装置
- 在生产线末端或不同阶段传输物料的传送带
- 自动磨刀机
- 金属探测器
- ...

CB

线轴切割机专用于切割大直径（最大 450 毫米）的线轴。它可灵活地单独工作，而且还可与其他设备（自动喂料机、切割机...）配合使用。



UC

大包压实装置是适用于所有类型的柔软切割材料（包括湿料、混合料、密度可变的材料...）的现有打包机技术的替代方案，并且是短切割纤维以及玻璃纤维的完美选择。

CO

可调高度不同规格的传输带



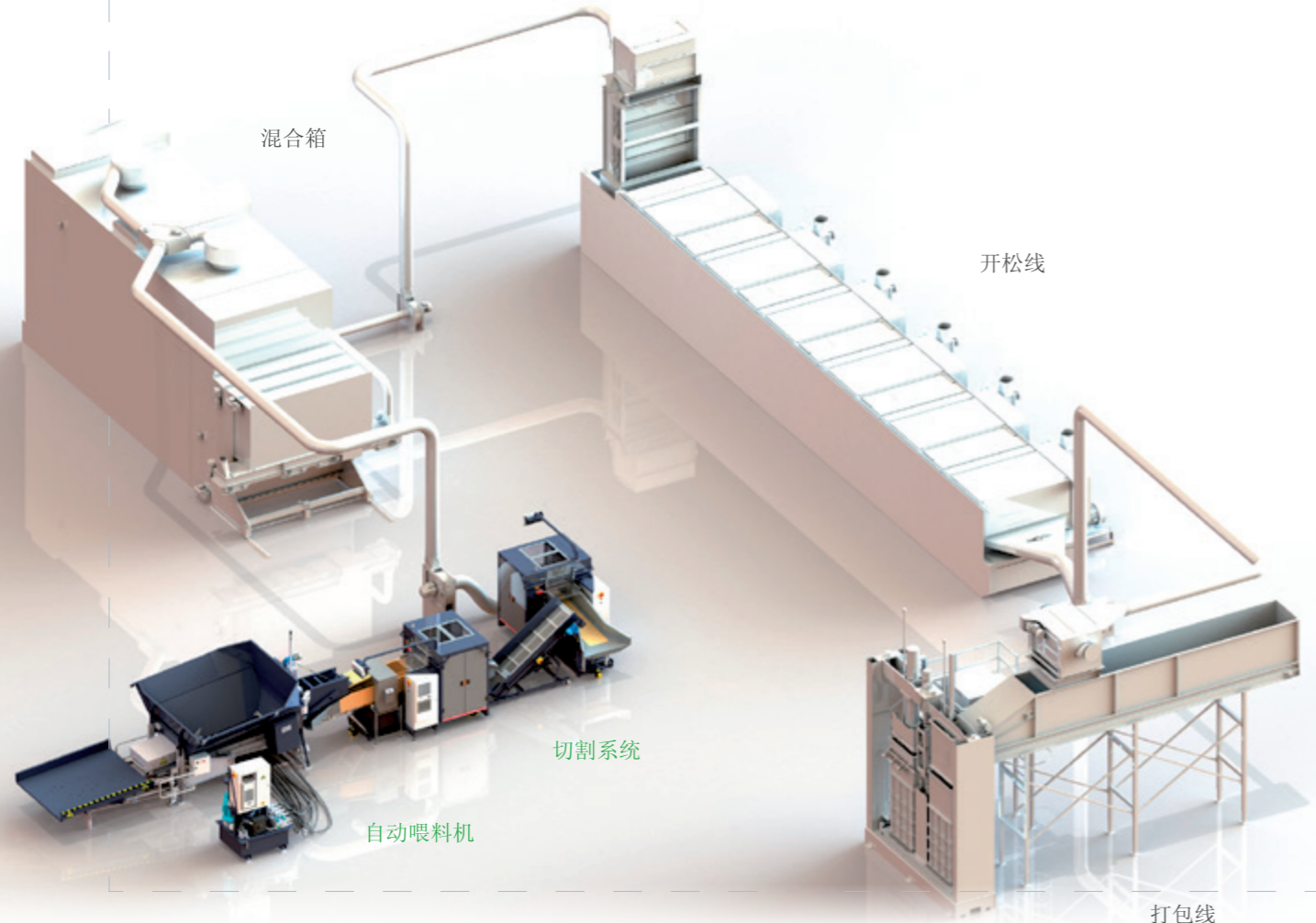
RL 1000

适用所有皮埃雷刀具的自动磨刀机

纺织品废物回收利用的准备工作

我们的机器主要用于在撕碎工艺之前切割纺织品废物。
在大多数情况下，在撕碎工艺之后，这些材料将用于无纺布或重新纺织。

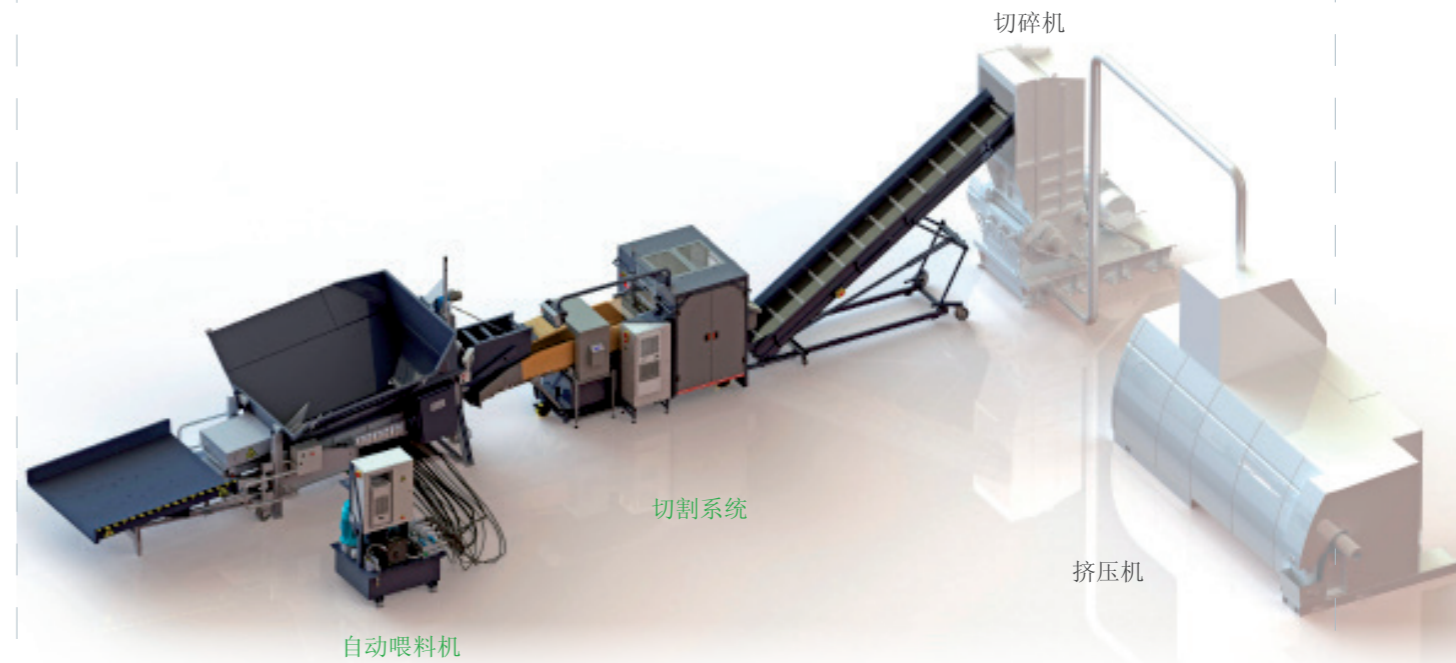
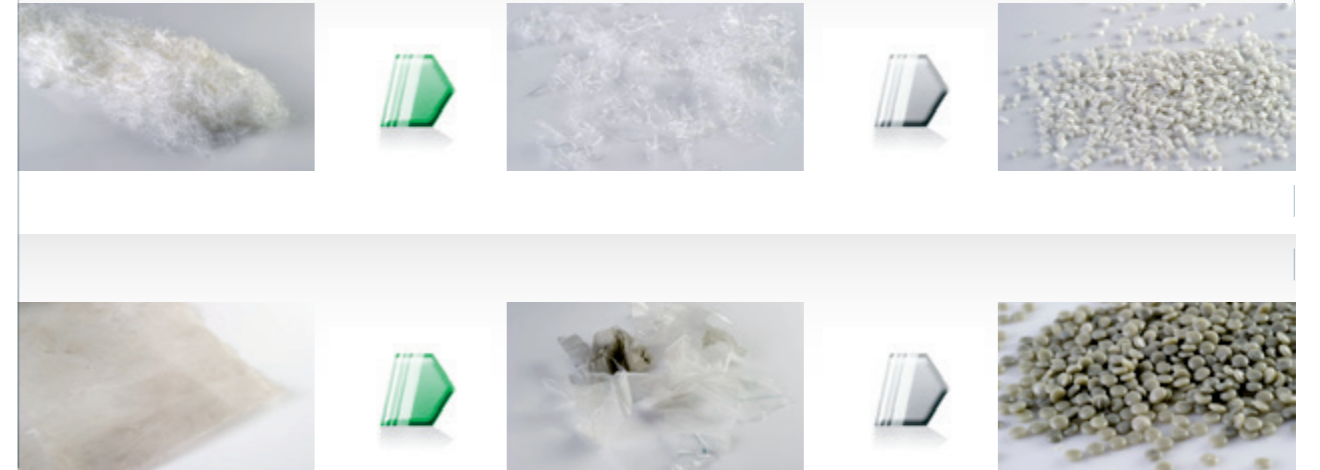
纺织品废物 (旧布 ...)
天然纤维 (棉布、亚麻、羊毛、剑麻 ...)
合成纤维 (PP、PES、PA ...)
特殊纤维 (玻璃、碳、芳纶 ...)



软塑料废物回收利用的准备工作

我们的机器主要用于在挤出工艺之前切割柔软的合成纤维废物 (污染或未污染)。
在大多数情况下，在挤出工艺之后，这些材料将用于重新粒化。

合成纤维 (PP、PES、PA ...)
塑料膜 (PP、PE、PES ...)



特殊应用

这里的特殊应用是一个不完整的清单：

高精度短切割

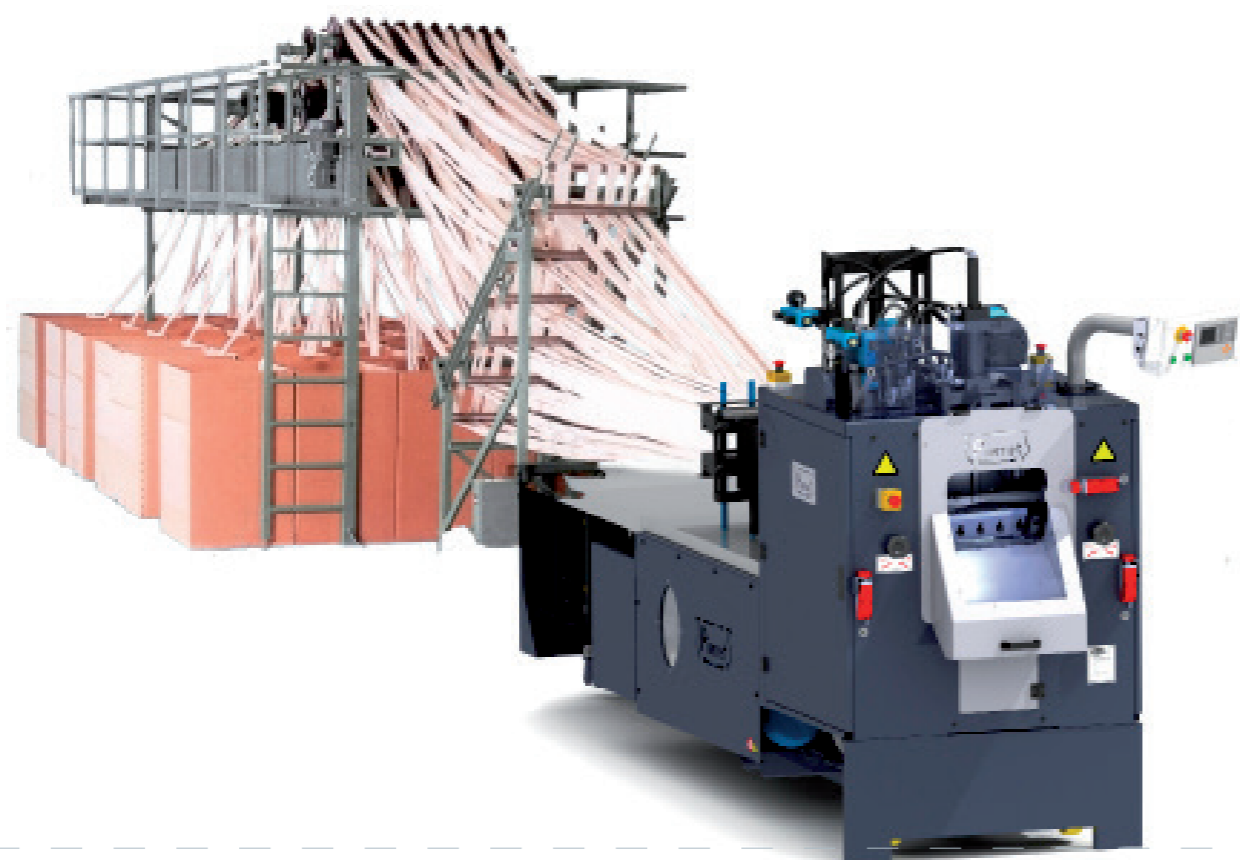


(芳纶、人造丝、PA、PES ...)

强化



(玻璃、碳、芳纶、玄武岩、不锈钢、Dyneema®, Spectra®, ...)



PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • **BELGIUM**

Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • **USA**

Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362