

技术规格

型号	ebeam Unlimited	ebeam Core	ebeam Compact	Pilot Line
公称宽度	- 1,194mm - 1,580mm - 1,955mm - 2,320mm	- 910mm - 1,370mm - 1,820mm - 2,740mm	- 最大 270mm - 最大 340mm	150 mm-660 mm
电压范围	80 kV-300 kV	80 kV-150 kV	80 kV	100 kV-300 kV
生产能力	视电压而定	高达 12,000 kGy mpm	高达 2,100 kGy mpm	视电压而定
剂量均匀性	±8%	±8%	±10%	±10%
传输速率 [米/分钟]	高达 300 mpm	高达 400 mpm	高达 150 mpm	高达 180 mpm
电子束方向	标准为侧面出束, 可根据要求 向下出束	侧面出束	向下出束, 侧面出束	向下出束

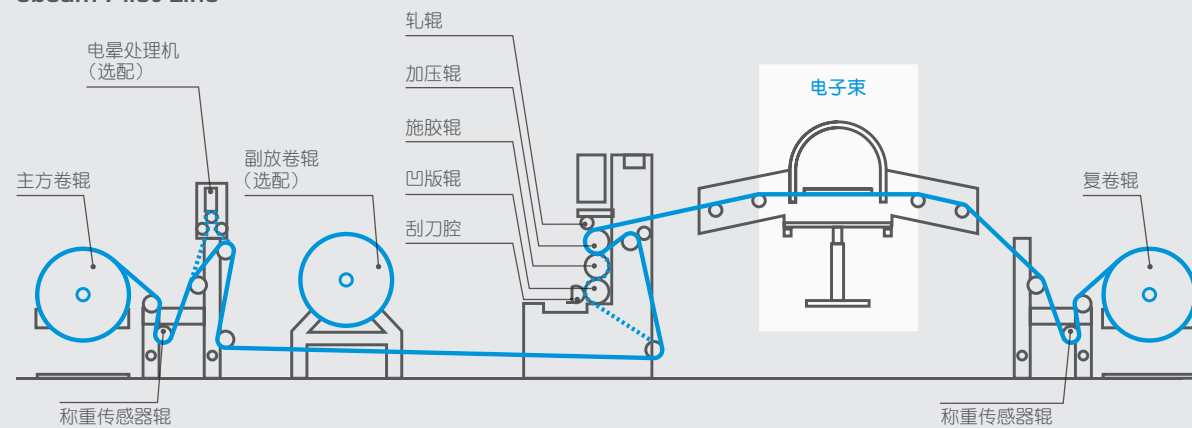


使用 ebeam

使用我们的ebeam Pilot Line测试您的产品。可用于验证概念测试、产品开发或限量生产运行，我们的Pilot Line配备了您获得成功所需的一切。

- 自适应的定制化配置
- 初级和次级放卷
- 腔式刮刀
- 电晕处理
- 补偿槽辊涂布机
- 可选配冷却辊
- 可选配氮气惰化系统
- 带导布器的复卷装置

ebeam Pilot Line



ebeam Technologies

COMET AG
Herrngasse 10
3175 Flamatt
瑞士
电话: +41 31 744 98 10
www.ebeamtechnologies.com

COMET Technologies USA, Inc.
8700 Hillandale Rd
Davenport, IA 52806
美国
电话: +1 563 285 7411

康姆艾德机械设备
(上海)有限公司
中国上海市浦东新区
桂桥路1201号10栋1楼,
邮编: 201206
电话: +86 21 6879 9000

YXLON International KK
a company of the COMET Group
1-1-32 Shin-Urashima-cho
Kanagawa-ku, Yokohama
Kanagawa, 日本, 邮编: 221-0031
电话: +81 90 8726 6021

CWW 500399/11 001 01 03/17

ebeam 系统
满足您需求的
解决方案

ebeam

ebeam 系统

您的生产线在ebeam速度下突飞猛进

作为一家创新型制造商，您将不断的挑战自己，以寻找改善运营的方法。无论是产品外观、更快的速度、更低的成本、更高的质量、更低的浪费或更加的环保，您必须利用一切可能的优势保持行业的领先地位。

自1986年以来，我们一直致力于解决工程挑战。加快速度、提高效率和生产力；减小空间需求和能源消耗，同时消除溶剂、挥发性有机化合物和生产中的热量。

能量范围为80kV至300kV,宽度范围为150mm至2.74m,束流功率高达600kW，我们的ebeam系统几乎可以满足任何业务需求。

欢迎与本公司工程团队专业人员联系，让我们充分了解您本人和您的实际需求。我们会根据各个级别的定制需求而精心设计并可升级系统。凭借工程师的聪明才智和专业知识，我们将为您量身打造创新系统或根据你的需求升级系统。最富经验的工程师队伍将与您密切合作，为您设计端对端ebeam系统、自动化系统和驱动系统并对已有设备进行升级。让我们帮助您优化提升有利于生产运营的各个方面，缩减负面影响。



行业合作伙伴对我们的评价



据负责技术的Schattdecor执行董事会成员Roland Heeger介绍，用于涂布印刷纸的ebeam技术已经并将持续提供高的附加值：“它使我们能够在不使用化学品的情况下获得近似胶合板的外观和触感。在家具和实木上的印刷纸和漆面之间几乎无法区分出差别。”



ebeam 可解决食品安全问题

“将食品安全级的ebeam固化技术整合到印刷线上，让我们进入了一个此前从未涉足的市场。此外，使用ebeam固化胶印技术，可以以较低的成本获得高品质的图形，这对品牌所有者来说非常重要。” Lane Gravely, Precision Press 技术业务开发主管



应用和行业

- 固化纸、薄膜、卡纸和金属上的油墨和涂料
- 固化复合纸、箔和薄膜中间层使用的胶粘剂
- 交联塑料薄膜
- 表面消毒
- 增强压敏胶的性能
- 固化有机硅离型层



提高

- 产量
- 效率
- 质量
- 处理可能性

降低

- 能耗
- 热量
- 环境影响