



CMC TEXPAN
Machinery and Technology

公司简介





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

1962年

一家全名为“Carpenterie Metalliche di Colzate”（以下缩写为“C.M.C.”）的小型金属加工公司在位于米兰东北部约70公里的Colzate成立。虽然该公司作为纺织和机械工业的半成品和金属构件的制造商起步，但它很快将业务重心转移到木质复合材料的新兴产业（请注意，第一批意大利刨花板板材于1963年生产）并专门制造用于刨花板、中密度纤维板（MDF）和定向结构刨花板（OSB）的木工机械。



20世纪70年代

CMC开始与辛北尔康普 (Siempelkamp) 合作：初期通过其意大利代理公司意大利意美 (Elmag) ，后来通过意大利意美的衍生公司 TEXPAN (专门从事刨花板行业的机械和设备工程) 。CMC逐渐专门从事这一分支的机械生产，例如：干燥系统、振动筛、进料和出料管线、冲压后线、称重传感器垫秤和裁板锯。新车间相应建造。

20世纪80年代

CMC扩展了其产品范围：中密度纤维板和定向结构刨花板铺装系统，锯切设备和自动存储系统，由辛北尔康普 (于此同时，两家公司直接展开合作) 或其子公司负责制造。长远里程碑：与TEXPAN合作，设立第一个刨花板固定式铺装站。建造新办公楼，满足增加的业务活动。

20世纪90年代

CMC和TEXPAN之间的关系越来越融合：两家公司之间开展股票交易。年代末期，TEXPAN的专有知识和人员将被整合到CMC：由此，工程和生产技能将结合到同个品牌下：CMC TEXPAN。新的组织配置使得公司能力得到扩展和改进：设备生产力和技术性能得以大幅提升。

21世纪初期

生产能力拓展和组织结构合并使得CMC TEXPAN在除木工行业以外的领域也取得了重大成就。近年来，多项宏大项目得以开发，并最终客户直接合作：涵盖各种应用领域：石灰和水泥窑、用于空气动力试验的风洞，甚至是用于大坝维护活动的小型潜艇。辛北尔康普增持CMC TEXPAN股份。

2012

CMC TEXPAN现在是辛北尔康普的全资子公司。凭借集成式工作和沟通平台，信息和知识实现实时共享，为整个集团带来无可争议的劣势。产品范围分布广泛：胶合系统，以及用于不同刨花制备阶段的设备：清洁和去除污染物、分类和粒析、计量和测量。50多年来获得的经验和技能也扩展了公司在不同领域的愿景，有时甚至与其核心业务部门相继甚远。

2022



2022年3月26日，CMC TEXPAN迎来成立60周年纪念，这是一个非常重要的日子，也叙述了一段伟大的公司历史。为了纪念这个重要的日子，我们为公司所有的员工和他们的家人都精心准备了一份特殊的礼物：一只由木头和金属制成的大象，象征着长寿、稳固、力量和威严。大象也代表着幸福和健康，以祝福全体CMC TEXPAN和Siempelkamp的工作人员。

CMC TEXPAN是人造板行业所有制备工段的专家，提供并专业从事不同生产工段的机械设备的设计、工艺、制造、安装、调试和支持。



合作关系

CMC TEXPAN是辛伯尔康普集团公司令人骄傲的成员：一支由具备资质的专业人士组成的全方位国际团队，分享技能和知识，以达到最高水平的质量和效率。

通过综合性的方案，从全新生产工厂的设计、工程和供应到改造、现代化和优化，我们都能够为木制品行业提供完整先进的解决方案。

我们的使命

“守旧迎新”

业务跨越多半个世纪：毋庸置疑，CMC TEXPAN多年来已走过了漫长的道路。历史和传统代表着我们的业务基础 - 这不言而喻。

然而，应重点强调的是：CMC TEXPAN自创立之初便始终着眼未来。传统并非成长和发展的障碍：相反，它是一项优势。

公司采用以持续改进为目标的方法，彻底分析和审查在不同项目的开发过程中所获得的经验。

通过这种方式，我们能够建立一个全面动态的知识库，持续更新和调整以满足不断变化的市场需求。

我们各个专业内熟练的技术专家、设计专家和工程师与现场工作人员以及辛北尔康普的同事密切合作，从而可随时满足日常实践中出现的任何需求。

同样，客户的反馈也至关重要，因为它代表着对创新不可估量的投入。

深厚背景、前沿技术和前瞻性态度相结合，便是我们提供特定的定制解决方案以完全满足客户需求的“秘方”。

我们的愿景

合作伙伴，不仅是供应商

业务的开展是人与人之间的交流；良好的业务是由专业人士提供的。

客户亲密度不仅仅是一种策略：它是建立成功关系的一个关键前提条件，而这种成功的关系将为客户 - 供应商合作背景下的所有参与者带来相互的长期利益。

质量、可靠性、盈利性和可持续性：我们以客户的关注点为重。

您将会发现我们是一个称职的合作伙伴，随时准备倾听您的需求和建议，并为您提供最先进的提议，将这些变成现实。

我们的设施

扎根在国土，扩展到世界

CMC TEXPAN总部位于米兰东北部约70公里的Colzate。

公司在此设有两个生产基地，占地面积约15 000平方米，相比1962年起步之初，车间面积扩大近十倍。

最先进的机械和技术是标准实践。

机械制造包括全面的金属相变技术，高度精密的技术使其能够以极高的精度运行，并遵循容差范围，甚至达到下限值。

特定领域注重制造和精加工操作，严格遵守最严格的环保标准。

机器在车间极其谨慎地预先组装，以便尽量简化现场安装。

使用最先进的程序和试验对设备进行质量控制，以满足最严格的要求。

设计部门使用先进的3D技术来高度精确地展示机器。

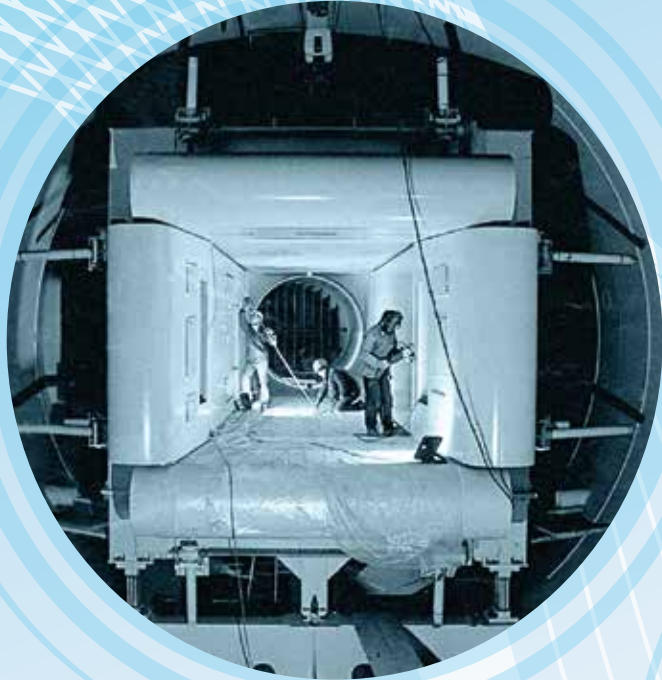
计算流体动力学 (CFD) 模拟软件是一项更为关键的工具，用于实现机器内部最为便利的空气和刨花流配置。

研发部的功能实验室测试客户特别提供的原材料，以保证设备完全满足客户的需求。



CMC TEXPAN

Machinery and Technology



使用最先进的程序和试验对设备进行质量控制，以满足最严格的要求。

设计部门使用先进的3D技术来高度精确地展示机器。

计算流体动力学（CFD）模拟软件是一项更为关键的工具，用于实现机器内部最为便利的空气和刨花流配置。

研发部的功能实验室测试客户特别提供的原材料，以保证设备完全满足客户的需求。

向全球55个国家输送200多个铺装系统和1700多台刨花制备机器，并投入使用

我们的产品组合

CMC TEXPAN的主营业务是生产木复合板材，比如刨花板、中密度纤维板、定向刨花板等。

公司专门从事不同生产阶段的机械和设备的设计、工程、制造、安装、调试和辅助：

刨花制备：

- 贮料筒仓和提取系统：移动地板、液压提取器、旋转螺杆提取器；
- 清洁和分类设备：用于去除含铁/有色金属污染物的磁力分离器；干木片清洁器；用于去除污染物和根据材料重量和厚度分类的重量分离器；根据其尺寸将干刨花分离成芯层和表层的振动筛；用于分类不同类型的木质材料（包括定向刨花板薄）的蝶式分离器和辊式分离器。

胶水混合：

- 由搅拌室和转轴组成的传统低速和高速拌胶机。

板坯铺装：

- 用于刨花板的多头成型铺装站，包括用于芯层的机械铺装头和用于表层的风铺装头；
- “EcoFormer SL”，优化的表层刨花风铺装系统。

计量和称重设备：

- 配有内置秤的计量箱，用于拌胶机和铺装头均匀按量地给料；
- 用于刨花和刨花板坯的称重设备，用于持续控制和监测材料密度，以及刨花板坯重量。



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

工程和制造活动

将技术理念变成现实

从技术理念出发，CMC TEXPAN可为不同类型的工厂和机械提供定制的工程和制造解决方案。



服务

让您的产品增值

我们专注于优质成品和客户总满意度：通过提供广泛的售前和售后服务，CMC TEXPAN确保为每一位客户提供最佳的帮助和支持。

继2010年辛北尔康普集团重组后，CMC TEXPAN还为意大利安装的辛北尔康普生产线提供售后服务。

在此，我们不仅可以在普通程序（如备件采购等）方面为意大利客户提供帮助，还可以为现有辛北尔康普生产线的翻修和现代化提供咨询和技术服务。

咨询

我们高素质的工程师有着丰富的经验和技能，随时愿意为您量身定制最先进的战略性解决方案，从而满足您的特定需求。

无论任务复杂度或规模：我们都将会帮助您成功实现您的生产目标。

产品分析

我们配备实验室，专门测试客户特地提供的原材料和板材产品，以调查潜在的质量问题及其可能的原因，并确保机器完全适合待加工的材料。

我们经验丰富的专业人员将为您提出全面高效的解决方案，以纠正出现的任何问题并提高板材质量。

现场和场外服务

通过广泛的现场和场外服务，完善CMC TEXPAN的技术服务：

- 设备的安装、调试、启动和试验；
- 面向当地员工开展全面的培训，以确保设备拥有最佳的生产性能；
- 故障排除：在大部分情况下，我们的技术员可在24小时内到现场提供帮助；
- 快速回应备件申请。



CMC TEXPAN

Machinery and Technology





Siempelkamp

G. Siempelkamp GmbH & Co KG

部门：机械和工厂



Siempelkamp

Maschinen- und Anlagenbau

Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Krefeld



Siempelkamp

Maschinenfabrik

Siempelkamp Maschinenfabrik GmbH
Krefeld



Sicoplan

Engineering

Sicoplan N.V. Belgium



Siempelkamp

Logistics & Service

Siempelkamp Logistics & Service GmbH
Bad Kreuznach



CMC TEXPAN

Machinery and Technology
Carpenterie Metalliche di Colzate S.r.l.
con unico socio
Italy

BÜTNER

Büttner Energie- und
Trocknungstechnik GmbH
Krefeld



ATR

ATR Industrie-Elektronik GmbH
Krefeld

VENTAPP

Ventilatoren – Apparatebau
Kempen, Germany



Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Zweibrücken

WOLFANGEL®

COMPOSITE EQUIPMENT

Wolfangel GmbH
Ditzingen

hombak

Maschinen- und Anlagenbau

Hombak Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Bad Kreuznach



STROTHMANN

Machines & Handling

W. Strothmann GmbH
Schloß Holte-Stukenbrack



Siempelkamp

Siempelkamp (Qingdao) Machinery & Equipment
Co. Ltd., China



Siempelkamp

Siempelkamp L.P.
USA



Siempelkamp

Siempelkamp Pte Ltd,
Singapore



Siempelkamp

Siempelkamp (Wuxi) Machinery Manufacturing
Co. Ltd., China



Siempelkamp

Siempelkamp CZ s. r. o.
Czech Republic



Siempelkamp

Siempelkamp India Pvt. Ltd,
India

销售公司/代表

Australia

Siempelkamp Pty Ltd.

Russia

Siempelkamp Moscow

Brazil

Siempelkamp do Brasil Ltda.

Belarus

Siempelkamp BEL

China

Siempelkamp (Wuxi)
Machinery Manufacturing Ltd., Beijing

Spain

Siempelkamp Barcelona

France

Siempelkamp France Sarl

Turkey

Siempelkamp Istanbul



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Via Rodigari, 10 - 24020 Colzate (BG) - Italy
Phone +39 035 737111 - Fax +39 035 714449
info@cmc-texpan.com
www.cmc-texpan.com

Member of the **Siempelkamp** Group