

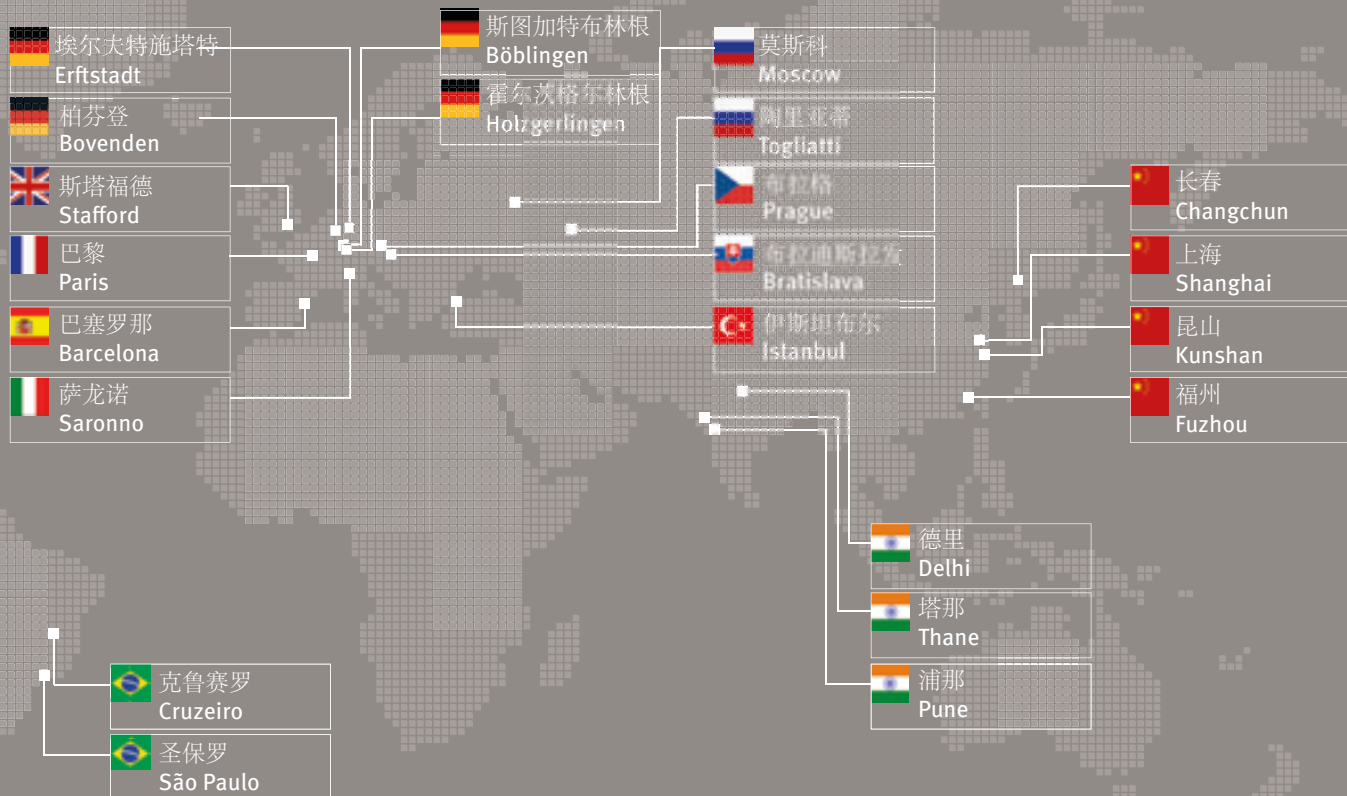
65

全力以赴打造美好未来

艾森曼是表面处理、材料输送自动化、热处理和环保技术领域的国际领先企业。65 年以来，我们始终致力于为客户提供专业服务，并为世界各地的企业设计和制造具备能源和资源效率、高效灵活的设备。



- 
-  明尼阿波利斯
Minneapolis
 -  水晶湖
Crystal Lake
 -  普埃布拉
Puebla
 -  克雷塔罗
Querétaro



优秀的员工，卓越的团队

我们的员工勇于奉献，并充分发挥他们的专业知识、创造力和经验，为艾森曼的长期成功做出巨大贡献。我们团结协作，以解决各种复杂的难题，并增强客户的竞争力。65年多以来艾森曼不断重新定义技术，并成为多个领域的全球市场领导者。为保持这一优势地位，我们为员工职业生涯的各个阶段提供支持和激励举措，既有针对新人的入职培训，也有针对老员工和管理人员的定制发展项目。

今天，我们在遍布欧洲、美国以及金砖国家的26个地点聘用超过3,600名员工。每一名员工都致力于帮助我们的客户更上一层楼。

26



7

创新的热情

是什么让我们的公司如此有价值？简而言之，答案正是我们员工的价值观和专业技术，以及 65 年行业经验所提供的强大支持。

我们的理念围绕七大核心价值构建：以客户为中心、充满热情、渴求创新、勇于奉献、全力以赴实现我们的目标、团队精神以及信任。这些不仅是我们的指导原则，也规范了我们在企业内部和外部的行为。

1951



1951 Eugen Eisenmann
开始创业。



1964 艾森曼启动了首个电浸涂
装工厂。短短数年后就推出了首
个粉末涂装系统，革新了涂装
流程。



1987 艾森曼建立了首个水性汽车
涂装线。

1951

1964



1990 艾森曼开发了新型吸附轮，成为废气处理的关键创新。



2000 艾森曼为汽车行业推出了用于前处理和浸涂的 VarioShuttle。



2012 年收购 Ruhstrat 后，艾森曼开始提供用于制造碳纤维的整套氧化、碳化设备。



2015 成立软件公司 ENisco，并出售 LogiMover 的一家试验工厂。

1987 1990

2000

2012 2015

艾森曼的创立

Eugen Eisenmann 是一位典型的德国发明家：求根问底、充满活力和创造力的完美主义者。1951 年，他在斯图加特的 Gaisburg 区成立了他的第一家小型工程公司。那时正是德国的二战后重建时期，家具和楼梯制造商都希望能找到一种使木材更快干燥的方法，因此 Eisenmann 开始设计和制造能满足他们需求的设备。仅仅三年后，他就在斯图加特西南部的 Böblingen 镇上开设了他的第一家工厂和办事处。不久之后，他开始制造涂装车间，以应对金属行业不断增长的需求。

1977 年，他的儿子 Peter 接手整个企业，在他的管理下，艾森曼迈入了多个新领域。公司始终锐意创新，同时不断扩展并跟随客户脚步进入新的地区和国家。

直到今天，艾森曼仍然是家族企业。



70

高品质表面涂装

在对汽车或卡车进行涂装时，需要多次喷涂。涂装效果必须色彩明亮、持久且无瑕疵。汽车涂装的耗电量和耗水量占据了整个制造过程所需电量的 70% 和所需水量的近 90%。

艾森曼表面处理领域国际领先者。通过与客户携手合作，我们开发出了能实现高效率的解决方案。与此同时，我们也最大化的减少电力和资源的使用量，从而显著降低当前和长期的生产成本。我们的产品组合包括节水净化厂、全自动涂装线、输送系统和人性化的设备控制系统、可视化解决方案以及功耗监控系统。



81

环保与高科技相结合

过去 30 年，全球能源消耗激增 81%，而这一增长主要由工业化国家所推动。一流的制造工艺不需要以牺牲我们地球的健康为代价，而是可以齐头并进。

我们高效节能的技术可以帮助未来世代保护环境。可持续的生产制造、净水和空气净化及循环是增长型市场，全球各个地区都对其有迫切需求。

艾森曼在废气处理、废水处理、材料处置、废弃物处置和循环等领域拥有独一无二的先进端到端解决方案。公司还充分利用了其在生物气设备制造方面的广泛专业知识。



200

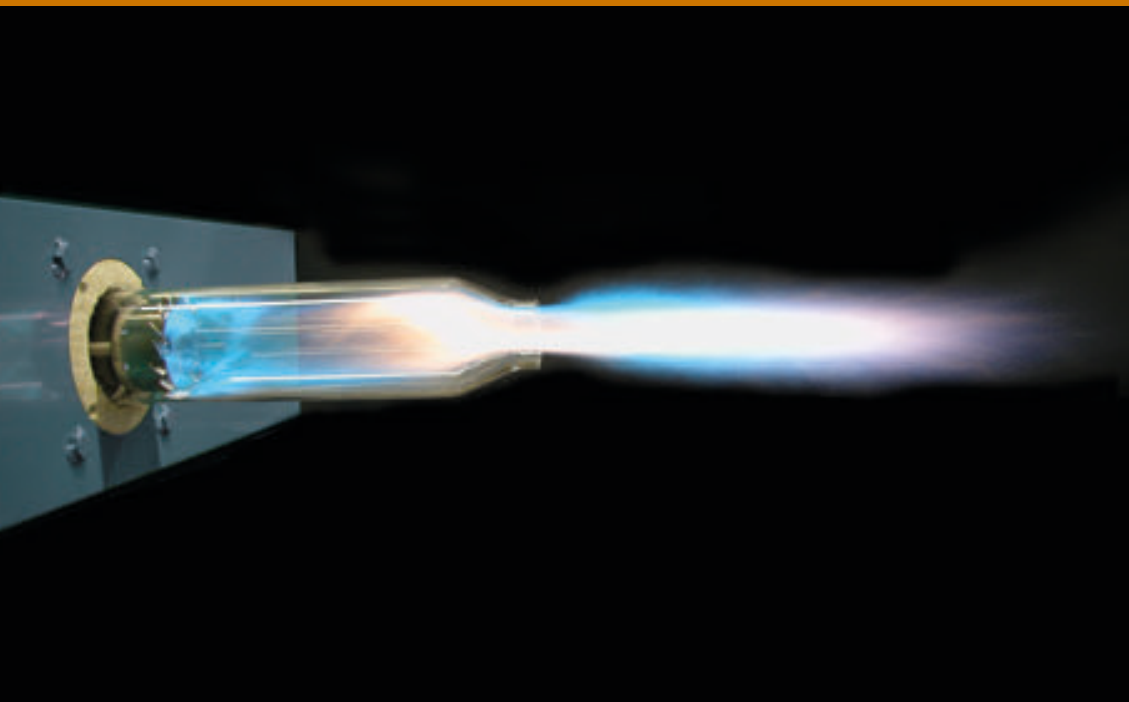
精确喷涂

为满足客户的特定需求，制造商们需要灵活的涂装车间和高效的涂料应用解决方案。重点在于提供能真正吸引眼球的高品质表面。

在涂装工艺中，主要目标是进一步缩短转换时间并最大程度减少废漆。

在涂料应用、接缝密封和粘接技术领域，我们拥有设计和实施定制解决方案所需的广泛技能组合。

您知道吗？我们所使用的涂料含有多达 200 种化学成分。



3000

热处理专家

汽车行业并不是唯一一个越来越大规模地部署新型工业材料，尤其是轻质结构中所用材料的产业。这些材料需要全新的技术和工艺。在大多数情况下，轻质结构需要对现有车间设备进行转化和重新装备，也需要更加高效的生产技术。

我们制造设备，并不限于对可供铝制车体所用的钣金进行前处理。我们的设备占地面积小，易于维护，且具备极高的资源效率。碳纤维也为轻质结构在大批量生产中的运用提供了令人兴奋的潜能。我们已经为这一全新的创新材料提供了出色的专业知识、尖端技术以及制造设备。此外，我们还有专门的测试设施可供业务合作伙伴使用。

艾森曼生产的工业炉能达到 3000°C 的超高温度，可用于制造一流的高性能材料。



500



多领域喷涂

我们的可持续喷涂系统能帮助我们包括汽车部件制造商、农用和商用汽车领域的制造者以及通用制造商在内的客户保持竞争力，不论现在和将来都能脱颖而出。我们的产品组合包括高效的净化设备、完全自动化的涂装线、针对独特制造环境量身打造的输送系统、可视化解方案以及用电量监控。

最近数年，每个小时都有约 500 平方米的汽车塑料外饰件通过艾森曼提供的设备进行喷涂。





1

我们输送材料

复杂、精确协调的材料输送流程需要具备智能控制且高度自动化的创新系统。我们利用丰富的工程制造专业经验，为特定应用开发综合全面且量身定制的解决方案。例如，对于需要达到吞吐量每小时800托盘以上的生产环境，我们的高性能电动单轨悬挂系统和地面单轨系统受到极大欢迎。

我们的无人驾驶叉车系统 **LogiMover** 能轻松运输最高达一公吨重的负载。该系统在国际物流贸易展 **LogiMAT** 上被评选为“最佳产品”。



20

保证运营顺畅

我们广泛的服务内容可针对各项挑战提供最适合的解决方案，完美匹配客户需求。我们确保设备能顺畅运行并实现最大可用性：从传统的客户服务到全方位服务包，再到建设-经营-转移模式，一应俱全。艾森曼在 20 多年以前就实现了首个汽车建设-经营-转移服务模式。

我们发挥自身的专业知识为客户提供建议，帮助他们简化流程以取得最大成效。根据不同的要求，可能会涉及改造或修改现有解决方案。我们的努力不仅为客户的生产效率带来了显著影响，同时还让他们更具竞争力。



4.0

塑造灿烂明天

机械之间通过互联网进行通信的趋势愈演愈烈。在这一背景下，工厂变得更加自主化，而这一趋势也将改变制造业的面貌。欢迎来到 Industry 4.0 – Eisenmann SmartFactory 的世界。

自动化技术和先进 IT 技术之间的融合度更高。未来，物料、机械和人员将实现全面集成。在这一背景下，我们正在开发更加灵活的生产流程，从而全面革新制造工艺。这些流程将使各企业更早、更进一步解决客户的需求。

我们是数字制造的先驱 – 举例来说，我们的艾森曼制造执行系统 (E-MES) 就是一个集成了工厂方方面面的灵活生产管理系统。该系统作为一个信息枢纽，确保高级管理层以及全球维护和制造人员之间实现实时的端到端信息流动。



我们如何为您服务？



EISENMANN

艾森曼机械设备（上海）有限公司
中国上海市长宁区虹桥路 1452 号
古北国际财富中心 301 室，邮编 200336
电话：+86-21-31352188，传真：+86-21-31352199

Eisenmann SE
德国伯布林根 71032 图宾根街 81 号
电话：+49 7031 78-0，传真：+49 7031 78-1000

www.eisenmann.com

2016 © Eisenmann SE | 06-2016 | 01

保留所有权利。所有文字、图像、照片和图形均受版权法和其他知识产权法保护。未经 Eisenmann SE 明示批准不得使用内容。所有内容，包括但不限于规格、描述和插图，均有可能有误差和发生变更，在随着技术进步而持续进行的产品开发方面尤其如此。内容如有变更，恕不另行通知。技术规格可能因国家/地区而异。