

Service 服务

Quality 品质

Reliability 信赖

Innovation 创新

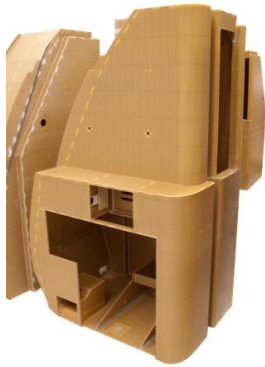
Partnership 伙伴

We reinforce your ideas!

EC 助您实现创想

组装

您是否已将先进复合材料的生产及其部件组装界定为非核心竞争力，从而考虑将供应链中的这一部分交给专业的供应商来处理呢？



如果是这样，EC团队将为您提供如下支持：

- 完整组装的整套部件，以及预组装好的部件群；
- 成套物流管理(括芯材及细微部件，例如挤压型材或由第三方供应的其他安装组件)；



成品件

降低复合材料产品的生产销售纵向整合成本是您的制造目标吗？



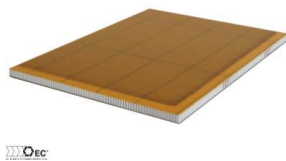
让我们来协助您：

- 我们采用各种技术制造结构复杂的异型部件，其中新型的EC-HLM工艺（蜂窝液态成型）能提供极佳的表面质量；
- 我们还能生产所有附属件已组装完毕、装饰层已贴敷好的模块化拼接部件；

板材

您的生产工艺要求您的复合材料加工工序从三明治板开始吗？

在我们的各种复合生产线上，EC团队可以采用所有已知的芯材、蒙皮和装饰材料的组合为您生产所需的三明治；



我们能制造的最大三明治板的尺寸为3000×15000 mm (118"× 590")



蜂窝

EC团队是世界上先进蜂窝材料的主要生产商之一



- 凯夫拉蜂窝
- 聚酰胺合成纸蜂窝
- 铝蜂窝（铝合金5052和3003）
- 玻璃纤维蜂窝

组装生产线和成品件生产



提供满足您需求的复合材料这一设想要求我们掌握更多生产技术：

- 整套部件的组装生产线和预装部件群的组装生产线；
- 在热压复合或固化工序之前及之后对成品进行加工所需的设施；
- 高压釜（最大可加工部件尺寸2000×6000 mm (78"× 236") 和洁净室
- 摩擦搅拌焊接（双头，可加工部件尺寸达3000×18000mm (118"×708")
- 运用RI或RTM技术，采用预浸料、手糊工艺制造部件；
- 涂层生产线（最大可加工部件尺寸3100 mm × 5200 mm (122"× 204")
- 热成型设备的设计和制造
- 蜂窝材料和组件的手工加工和机械加工
- 金属和强化塑料工装及模具的设计和制造
- 蜂窝部件和三明治结构件的冷、热成型

电脑数控加工中心设计与工程



我们希望全程支持我们的客户：

不仅在产品生产阶段，而且从产品设计阶段就开始提供支持：

- 用UG和Catia 软件设计和绘图
- 在我们卓越技术中心进行快速原型制作
- 我们拥有16台现代化数控机床：
 - 一台专用洁净铝蜂窝芯材加工机；
 - 一台专用碳铣机；
 - 一台五轴超声波切割机；

板材生产

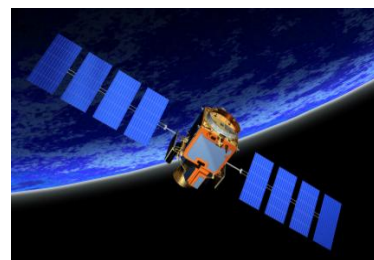
14条现代化热压生产线使我们有能力随时满足市场的需求。



蜂窝生产

EC团队开发运营了四条芳纶纤维（聚酰胺合成纸）蜂窝生产线和一条独立的铝蜂窝生产线；

EC已预见到未来市场对蜂窝产品需求的增加，并已适时投资扩大自身产能；



埃特马赫, 卢森堡



- 总部
- 主要生产基地
- 组装件和成品件生产
- 电脑数控加工中心
- 板材生产
- 凯夫拉纤维、聚酰胺合成纸和玻璃纤维蜂窝的生产

总面积: 93,000平方米
生产面积: 37,500平方米

卓越技术中心/
埃特马赫, 卢森堡

- 研发中心
- 设计与建设
- 快速原型制作
- 新材料、新工艺以及新生产技术的研发、测试和正式启用;

总面积: 15,400平方米
生产面积: 2,000平方米

彼特堡, 德国



- 生产基地
- 成品件生产 (以蜂窝为芯材, 采用RI、RTM和EC-HLM生产工艺)
- 洁净铝蜂窝芯材数控加工中心
- 铝箔生产铝蜂窝

总面积: 20,000平方米
生产面积: 3,000平方米

卡尔佩珀, 美国



- 生产基地
- 成品件生产
- 电脑数控加工中心
- 板材生产
- 凯夫拉纤维、聚酰胺合成纸蜂窝的生产

总面积: 48,000平方米
生产面积: 7,000平方米



联系我们

航空业:

China Access Sales Agency G. G. Kröger e.K.
Mr. Gerd Kröger

Phone : +49-7151-994 7662

Fax : +49-7151-994 7835

E-Mail: gerd.kroeger@china-access-kroeger.com

工业:

Yorkfine Development Limited
Mr. Lu Cheng Hui

Phone : +86 10 65513575

Fax : +86 10 65513580

E-Mail: luchenghui@yorkfine.com