

常州迈咔达复合材料有限公司

新建工厂介绍

国际领先的绝缘材料来到中国！



常州迈咔达复合材料有限公司概述

常州迈咔达复合材料有限公司是全球知名复合材料生产商美国Norplex-Micarta独资在中国设立的第一家生产基地。

公司厂址位于常州国家高新技术产业开发区。工厂员工预计总人数为200人，一期为70人左右。公司的主要产品按树脂类型来分类，有三种主要的复合材料产品：环氧树脂产品、酚醛树脂产品和三聚氰胺甲醛树脂产品。

我们致力于将国际先进的技术带到中国，结合中国国情生产出国际一流水平的材料！

绝缘材料 • 更高性能 • 更多选择



常州迈咭达复合材料有限公司地址



占地35497平方米
的生产基地；
超过10000平方米
高标准厂房；
国际领先的生产
设备；
位于常州国家高
新技术产业开发
区；

高标准的厂房，生产出高标准的产品

NORPLEX
MICARTA

常州迈味达供应的产品

- 层压板
- 加工件
- 管材
- 棒材
- 成型件



工业层压板的全线供应商

NORPLEX
MICARTA

复合材料：它们是什么

- 复合材料是不同材料的组合
- 基本构建成分是树脂和基材
- 基材提供强度，所熟知的材料如玻璃纤维基材，纸张纤维基材，棉花纤维质基材，芳纶纤维
- 树脂同样称作基质，拥有基材一样的特性，是热固性和热塑性材料的主要成分，使基材粘结一起。

客户需求，定制特种材料。



常州迈咔达层压板

复合材料是树脂和基材经过压制工艺而成。不同树脂和不同基材，所生产的板材性能也是不尽相同。因此客户可以根据实际需求，选择不同材料。

常州迈咔达复合材料有限公司根据市场客户需要，初期主要生产如下三种树脂合成的材料。

- 酚醛树脂层压板
- 环氧树脂层压板
- 三聚氰胺层压板

客户的需求是我们生产动力



层压材料：概要

树脂类型

- 环氧树脂
 - 优良的电气性能；高韧性
- 酚醛树脂
 - 低成本；多用途
- 三聚氰胺
 - 良好的抗电弧性；耐用

基材类型

- 玻璃纤维基材
 - 玻璃纤维纱
 - 玻纤方格布
 - 玻璃纤维毡
- 棉布基材
 - 亚麻制品
 - 帆布

常州迈咔达生产复合材料的优势

- 我们有百年生产高性能复合材料的技术水平。
- 我们有百年积累起来的生产经验。
- 我们有百年服务客户各种需求的经验。
- 我们有基于国内生产的具有竞争力的价格，供货周期，及服务。

国际化服务，中国化生产



常州迈咔达工业层压板的优势

- 业界最通用的材料
- 耐冲击和极端高温
- 抗腐蚀
- 吸收压力和冲击
- 有一定的弹性保证加工公并的精确
- 不同型号的产品适合不同要求
- 比热塑性塑料更有弹性

百年积淀，品质保证



采用国际一流设备

-- 宽幅预浸材料的宽度革新

- 为了扩展复合材料的应用，我工厂工艺设备设计为可生产世界上最宽的材料。
- 中国的材料标准宽度为1米
- 中国市场能提供最宽的材料为1.2米宽
- 该设备制造出宽度为1.45米的材料
- 制造宽幅预浸材料需要极其专业的控制系统以确保产品能达到其规格—这个极其困难

工欲善其事，必先利其器



设备清单

- 项目一期，我们有如下设备
 - 两台垂直上胶机
 - 两台压机
 - 后期处理材料设备若干
 - CNC等加工设备若干
- 可以生产1.52米宽度预浸料，1.47米宽度成品层压板，远远大于国内标准1.2米的宽度。满足客户特种需求。

工欲善其事，必先利其器



我们的加工服务

■ 为了满足客户的需求我们建立加工中心

--根据客户图纸板材加工

--根据客户要求，设计图纸进行加工



材料、加工 打包提供

**NORPLEX
MICARTA**

技术支持

■技术部门全面向客户开放。保证在您可以接受的时间内，帮助您解决各种产品技术及使用方面的问题。

- 来自美国经验丰富的技术经理带领的优秀团队
- 先进的产品分析及校准实验室
- 来自美国总部的大力支持
- 快速有效的售后团队
- 完善的质检体系

行业领先的专业团队



质量保证

- 质量保证部全面负责以确保所有元素标准始终符合整个组织的要求。质量保证人员管理以下：
 - 质量保证实验室
 - 物理实验室
 - 分析实验室
 - 校准实验室
- 质量保证部同样负责：
 - 发放产品合格证书
 - 材料证明书
 - 政府合同要求
 - 维护和更新所有规格
- 文件可按合理要求保留，产品保修追溯程序是由质保部负责的。

质量，产品的生命



质量保证

■ 质量:

迈咔达主要关注的是产品的质量和服务。我们认为要成为一个成功的公司，必须提供客户为关注焦点的产品和服务，包括：

- 创新和持续改进
- 及时交货计划
- 材料达到或超过行业标准
- 在总体质量上成为行业中的佼佼者

质量，企业的生存



产品研发

- 和美国总部紧密的互动，领先于行业内研发生产更能满足客户体验的产品。
- 根据客户对材料各方面不同要求，我们的研发团队会定制产品。
- 我们期待您的需求！

先进技术，质优产品



常州迈咔达复合材料有限公司

我们期待与您携手，为您提供优质的产品和周到的服务！

