



Harzman Techno – 您在中国金属加工制造与采购领域的合作伙伴

技术咨询、供应商寻源、制造过程跟进与质量控制——德语母语服务，扎根中国现场，遵循德国质量标准。

2020

公司成立

6+

年行业经验

中/德/英

服务语言

6

个参考项目

德国的质量理念 · 中国的制造能力

Harzman Techno 将德国企业与经过审核的中国制造伙伴连接起来。我们翻译的不只是语言，更是技术要求——从图纸解读、供应商甄选，一直到发货前的终检。

技术底蕴

创始人李晓书，德国克劳斯塔尔工业大学 (TU Clausthal) 材料科学与工程硕士——德国标准、图纸解读与质量要求是我们的日常。

单一对接窗口

供应商寻源、制造、质量与物流一站式负责，而不是让您面对众多缺乏现场管控的直接供应商。

独立与透明

不收取供应商佣金，没有隐藏加价。我们只代表您的利益。

Harzman Techno —— 德国精度与中国制造能力之间的桥梁。

湖南哈茨曼科技有限公司（Hunan Harzman Techno Co., Ltd）成立于2020年，专注于为德语区企业在金属材料制造与生产领域提供技术咨询、技术服务，以及为其在中国的供应链管理、采购代理、翻译服务和物流运输提供协助。

我们不止是一家中间商，更是客户长期的技术合作伙伴。项目在哪里发生，我们就在哪里——在我们中国合作工厂的生产现场。

我们连接

- 德国的质量理念
- 专业的技术专长
- 中国本土的制造能力

国际采购面临的挑战

许多德国企业：

- ✓ 对当地市场了解不足
- ✓ 在供应商筛选上遇到难题
- ✓ 需要平等水平的技术对接
- ✓ 希望可靠地把控质量与交期

这正是哈茨曼为您提供的支持：**理解需求、甄选伙伴、全程陪伴、牢牢把关。**



Christian Rainer、Alexander Blasig 与李晓书在香港 —— 与德国伙伴长达多年的合作。



德国克劳斯塔尔工业大学硕士学位证书，持有人：李晓书（总经理）。

我们的理念——不只是牵线，而是全程陪伴

- ✓ 理解技术要求
- ✓ 甄选合适的合作伙伴
- ✓ 制造过程跟进
- ✓ 质量问题支持
- ✓ 供应链管理
- ✓ 物流运输协助

面向金属工业的技术咨询与采购支持——从首件样品到批量生产。

01 • 中国供应商寻源

合适的工厂，而不是找到的第一家工厂。

✓ 供应商调研

✓ 工厂评估（现场审核）

✓ 报价比对

✓ 供应商开发

我们比较的不仅是价格，更是能力： 设备配置、质量体系与交付可靠性。

03 • 中国质量控制

在缺陷还能补救时就发现它。

✓ 样件检验

✓ 生产过程监督

✓ 检验报告（德文）

✓ 发货前现场检验

我们在工厂装柜之前检验， 而不是等货物已经到了欧洲。

02 • 中国金属加工制造

从首件样品到批量生产， 一个对接窗口。

✓ CNC 加工

✓ 焊接（MIG/MAG、氩弧焊、点焊）

✓ 钣金加工与激光切割

✓ 钢结构件

✓ 表面处理与镀锌

✓ 铸造、锻造、热处理

一个对接窗口统筹所有工序， 而不是众多分散的直接供应商联系人。

04 • 技术支持与跟单

在制造开始前就读懂图纸。

✓ 图纸审核

✓ 客户 ↔ 制造商 沟通

✓ 问题解决

✓ 技术文件与检验证明

在下单前澄清存疑点， 减少生产过程中的变更。

为什么选择哈茨曼？

中德双重背景

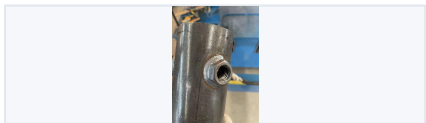
德国高等教育背景， 本地制造资源—— 我们在技术与语言上都熟悉双方。

服务德国工业企业的经验

Minerva GmbH、Krinner Schraubfundamente GmbH、Pontec GmbH、 Casero GmbH、Money Worx GmbH、Noe's Montageservice。

技术能力： 材料

钢、不锈钢、铝、铸铁及其他金属材料—— 我们理解德国客户的图纸、公差与标准。



M16 螺母焊接在直径 76.1 mm 的钢管上——地桩生产。



关注焊缝质量、飞溅防护与焊工资质。



依据 DAST 指南 022 对热镀锌工厂进行现场审核。

我们把您的需求匹配到合适的制造工艺与工厂，并协调各工序之间的衔接。

CNC 加工

按图纸进行单件与小批量的车削、铣削和钻孔。依据设备配置、可达到的公差与量具选择工厂；在下单前完成可制造性评审。

焊接

针对碳钢、不锈钢和铝制部件组的 MIG/MAG、氩弧焊和点焊，并依据相关标准核查焊工资质。

钣金加工与激光切割

激光切割、冲裁、折弯和卷圆。评估材料牌号、成形时的回弹量以及后续装配所需的配合精度。

钢结构件

框架、横梁、栏杆及较大型焊接部件组，包含预装配、材料采购、装柜与发运。

表面处理与镀锌

镀锌、粉末喷涂、喷漆、阳极氧化和喷砂。工艺、膜厚与色调按您的技术要求确认，批量放行前对照签字样品核对。

材料检测与标准

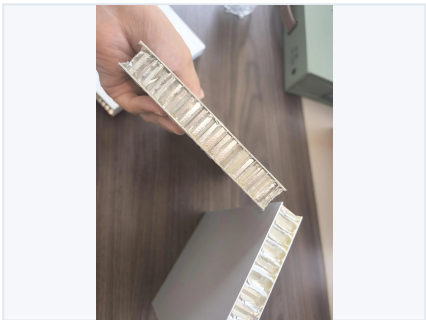
依据 EN 10204:2004 进行材料检测并出具 3.1 检验证明书，依据 DAST 指南 022 检验热镀锌层，提供材质证明与膜厚测量。



半自动钢带焊接机——焊接螺纹钢带。



示例：符合 EN 10204 要求的合格材质证明书。



铝蜂窝板——防水、防潮、耐候，颜色可按客户要求定制。

质量问题往往在货物已经抵达欧洲之后才被发现。哈茨曼把把关口前移。

三个相互衔接的质量控制步骤

1 • 生产过程监督

持续跟进制造过程：工期、进度，及早发现尺寸、材料或表面方面的偏差。

2 • 检验报告

结构化的德文检测结果文档，含材质证明与照片记录，可直接用于贵司的质量管理体系。

3 • 工厂终检

发货前的独立抽样检验：包装、标识、数量——是否放行由您决定。

我们的工作流程——从询价到成品交付

- 1 理解技术要求

我们分析您的技术要求。
- 2 甄选合适的合作伙伴

我们寻找匹配的制造伙伴。
- 3 全程把控质量

我们跟进沟通与生产全过程。
- 4 保障按时交付

我们支持您直至项目圆满完成。

您的收益一览

- ✓ 中德英三语沟通，没有语言障碍

✓ 下单前进行可制造性评审——减少返工

✓ 依据德国标准评估，而非轻信宣传承诺
- ✓ 透明的成本结构，不收取供应商佣金

✓ 在中国现场跟进——省去您的差旅成本

✓ 整个项目由固定对接人全程负责



热镀锌完成并打包好的地桩——发货前的终检。



热镀锌工厂审核与认证圆满成功并获颁证书。

与德国企业的成功合作——通过共同的项目建立信任。

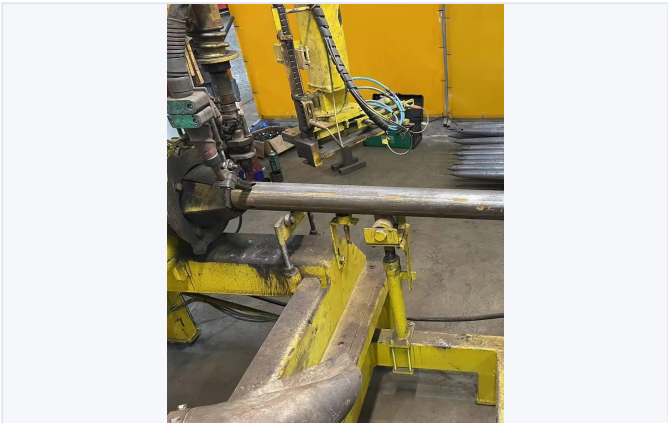
专业技术服务和咨询

帮助德国 Krinner Schraubfundamente GmbH 在中国株洲市建设第一个合资工厂
——株洲克林纳科技有限公司，生产地桩产品（Ground Screw）

Alexander Blasig、Christian Rainer 和李晓书为其在株洲市的第一个合资工厂（株洲克林纳科技有限公司）提供技术服务和咨询：按照德国工厂的要求和标准安装、调试机器设备，建立标准化生产流程和质量控制体系，并培训员工。



缩尖机 + 等离子切割孔



螺母焊接机——把螺母焊接至钢管上

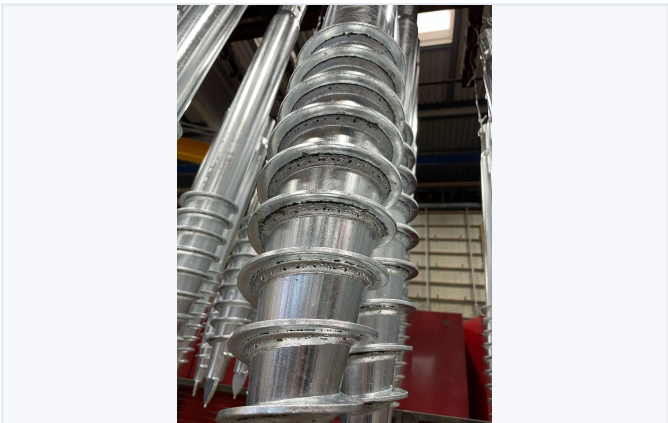
专业技术服务和咨询

帮助德国 Krinner Schraubfundamente GmbH 在中国株洲市建设第二个合资工厂
——湖南坤纳智能科技有限公司，生产地桩产品（Ground Screw）

再次与 Alexander Blasig、Alexander Lee Berberianu、Clint Coderre 一同跟进工厂建设——从机器设备安装调试、排查半自动钢带焊接机的故障，一直到批量生产放行。



Alexander Blasig 和李晓书排查半自动钢带焊接机的问题



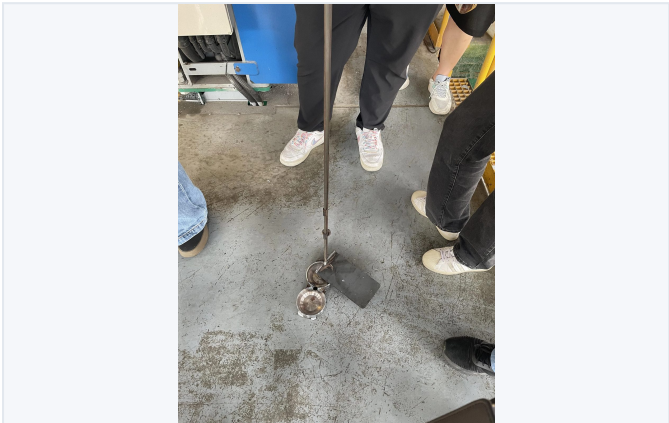
焊缝偏离钢管，导致钢带焊接不稳固且镀锌质量差

从热镀锌工厂的认证首次顺利通过，到符合标准的材料检测。

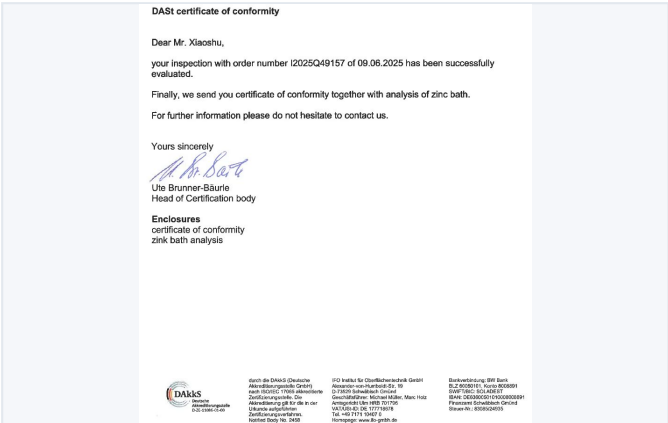
检测与认证

与德国 Institut für Oberflächentechnik GmbH 合作，依据 DAST-Richtlinie 022 对中国泉州一家热镀锌工厂进行审核和认证

DAST 指南 022 在德国建筑监管领域对承重钢构件具有强制适用性。我们实施现场审核，按标准要求制作专用取样工具，从锌池中取样，并送至德国进行化学元素成分分析和检测。结果：证书颁发。



用专用工具从锌池中取样

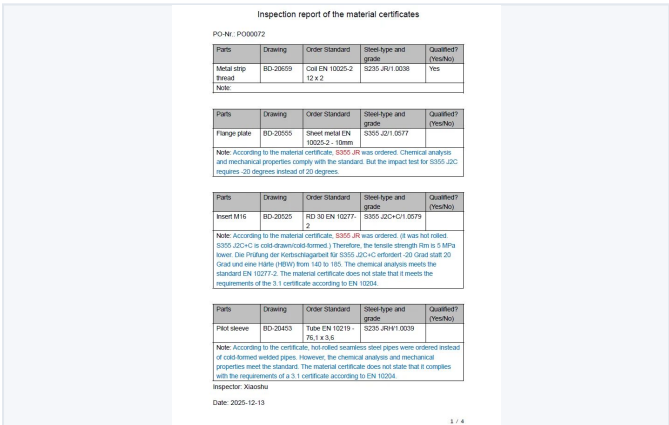


检测确认化学元素成分含量符合标准要求

材料检测 EN 10204

Krinner Schraubfundamente GmbH —— 地桩原材料检测并出具 EN 10204 3.1 检验证明书

按照 EN 10204:2004 对其中国供应商采购的地桩原材料进行检测。我们解读标准条款、向供应商传达要求并评估其提交的检测报告——包括识别不合格证书（例如断裂延伸率过低）。



依据 EN 10204 针对订单 PO00072 出具的检测报告



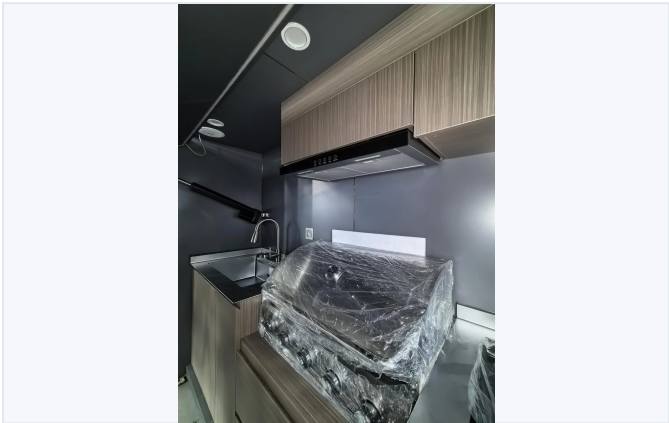
不合格的材质证明书——断裂延伸率过低

从整条产品线的采购，到与德国伙伴共同优化供应链。

供应链管理
与采购代理

Minerva GmbH 与 B&B Handels GmbH —— 在中国采购室外厨房

陪同 Blasig 先生考察供应商和工厂，协商生产质量、谈判价格，并在工厂交货后组织和提供内陆运输以及海运至德国汉堡港的服务。厨房整体及橱柜均采用铝蜂窝板制造——防水、防潮、耐候，外观颜色可按客户要求定制。



完工的室外厨房，含烧烤炉、电磁炉、抽油烟机、小冰箱等



木箱打包，2026 年 6 月发货至德国汉堡港

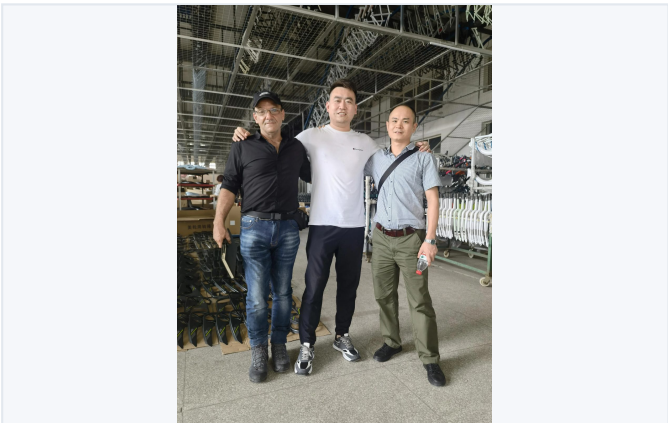
供应链优化

与德国合作伙伴 Alexander、Christian 和 Uwe 在中国考察不同行业的工厂

为优化供应链并与供应商保持良好的合作关系，考察多个行业的工厂——包括农业种植设备（江门）、车载 LNG 供气系统（潍坊）、不锈钢烤炉（深圳）、自行车制造（天津）和非标自动化设备（佛山）。



不锈钢烤炉工厂——广东省深圳市



自行车制造工厂——天津市

您计划在中国开展制造或采购项目？首次咨询免费且不具约束力。

李晓书 (Xiaoshu Li)
总经理 • 湖南哈茨曼科技有限公司 (Hunan Harzman Techno Co., Ltd)

电子邮件

xiaoshu.li@xugor.com

电话

+86 136 9179 5963
(微信、WhatsApp 同号)

所在地

中国 (湖南) 自由贸易试验区, 长沙

Minerva GmbH
德国联系人

联系人

Alexander Blasig
德国金属制造技师冠军、焊接专家

电话

+49 178 6674707

电子邮件

alexander.blasig@gmail.com

地址

Kreuzmattenstr. 2, 79804 Dogern, 德国

Pontec GmbH
合作伙伴 • 结构设计与自动化技术

联系人

Christian Rainer

电子邮件

chr@pontecgmbh.de

地址

Nelkenstrasse 3, 94447 Plattling, 德国

您发出询价之后会发生什么？

在首次沟通中，我们会深入探讨您的需求，并共同研判可行的方案。

我们为您提供

- ✓ 供应商寻源
- ✓ 技术对接
- ✓ 质量控制
- ✓ 项目跟进

在线

www.xugor.com
简体中文 · Deutsch · English



与德国合作伙伴一同考察工厂。

依据 § 5 DDG 的信息： Hunan Harzman Techno Co., Ltd · 中国 (湖南) 自由贸易试验区, 长沙, 湖南省, 中华人民共和国 · 电话 +86 136 9179 5963 · xiaoshu.li@xugor.com · 统一社会信用代码: 91430103MA4TGFJW1Q · ICP 备案号: 湘ICP备2026022986号 · 法定代表人: 李晓书。 图片: Harzman Techno / 项目合作伙伴。 版权所有。 版本日期: 2026 年 9 月。