

客户产品说明册

宜兴市伟民陶艺厂

承烧板·匣钵·窑具·耐火陶瓷定制

面向工业陶瓷、粉体烧结、窑炉配套与高温耐火部件采购场景的产品介绍与选型资料。

公司名称	宜兴市伟民陶艺厂（普通合伙）	联系人	黄经理
电话/微信	13861511801	座机	0510-87435268
官网	www.weimintc.com	1688 店铺	https://yxwmtc.1688.com/
地址	江苏省宜兴市丁蜀镇三洞桥工业园	服务方式	按图纸、样品、工况沟通定制

一句话了解

伟民陶艺厂围绕陶瓷匣钵、承烧板、棚板、窑具板、烧嘴砖、耐火砖、浇注料、陶瓷管、坩埚、炉膛/炉衬及异形工业陶瓷件，支持按图纸、样品和使用工况沟通定制。

资料版本：2026-07-14 | 客户转发版

一、公司与产品能力概览

本说明册用于帮助客户快速判断产品方向、准备询价参数，并了解伟民陶艺厂可沟通的主要产品板块。对于定制类高温陶瓷与耐火件，完整工况比单一“耐温”更重要。

核心产品：承烧板、棚板、匣钵、坩埚、陶瓷管棒、工业陶瓷异形件、烧嘴砖、耐火砖、耐火浇注料、炉膛/炉衬及窑炉配件。

服务方式：按图纸、样品、旧件照片、炉型和实际使用工况沟通方案；缺少关键参数时，先协助客户补齐询价信息。

适用客户：粉体煅烧、电子陶瓷、工业陶瓷、实验炉、台车炉、辊道窑、隧道窑、箱式炉、窑炉维修与高温工装采购客户。

板块	代表产品	客户常问	询价重点
承烧板/窑具板	承烧板、棚板、烧结板、推板、托板	能否耐高温？能否按尺寸做？	温度、载荷、尺寸、炉型、气氛、平整度
匣钵/坩埚	陶瓷匣钵、氧化铝匣钵、刚玉/莫来石匣钵、坩埚	粉体烧结用哪种材质？	粉料、温度曲线、内外尺寸、壁厚、装料重量
工业陶瓷件	陶瓷管、陶瓷棒、异形结构件	能不能按图纸定制？	图纸、公差、温度、气密/受力、数量
耐火材料	烧嘴砖、耐火砖、浇注料、可塑料、耐火泥	炉衬维修怎么选料？	部位、温度、冲刷/侵蚀、施工方式、烘炉条件
炉膛/窑炉配件	炉膛、炉衬、炉门砖、炉底板、高温模具	旧件坏了能否照样做？	旧件照片、尺寸、炉型、安装方式、损坏原因

选型原则

高温产品不能只看最高温度。实际寿命通常受材质、结构厚度、载荷、升降温速度、炉内气氛、粉料反应和安装方式共同影响。

二、承烧板 / 棚板 / 窑具板

用于承托产品烧成、粉体烧结和窑炉装载的板状高温窑具。

项目	说明
产品范围	承烧板、棚板、烧结板、垫板、推板、托板、窑具板，可围绕开孔、开槽、倒角、异形尺寸等沟通。
常见材质	堇青石-莫来石、莫来石、高铝、氧化铝、刚玉、碳化硅等，需按温度、热震和承载选择。
关键参数	使用温度、长期温度、尺寸长宽厚、平整度、公差、承载重量、支撑跨度、热震稳定性、抗弯强度、热膨胀。
适用场景	电子陶瓷、磁性材料、粉体烧结、工业陶瓷、实验炉、箱式炉、辊道窑、推板窑、隧道窑配套。
询价要点	请提供产品用途、炉型、最高/长期温度、气氛、装载重量、尺寸、公差、数量、图纸，以及是否接触粉体或釉料。

客户沟通提示

以上参数为选型与沟通框架。具体材质、耐温、寿命、交期和报价，需要结合图纸、样品、炉型、气氛、载荷和数量确认。

三、陶瓷匣钵 / 氧化铝匣钵 / 坩埚

用于粉体、颗粒、样品或小件产品在高温环境下装料、隔离和烧成。

项目	说明
产品范围	陶瓷匣钵、氧化铝匣钵、刚玉匣钵、高铝匣钵、莫来石匣钵、堇青石匣钵、坩埚、高温容器，可带盖或按尺寸定制。
常见材质	高铝、氧化铝、刚玉、莫来石、堇青石-莫来石、碳化硅等。粉料反应、污染控制和热震是关键。
关键参数	内外尺寸、壁厚、底厚、容积、装料重量、热震、抗侵蚀、抗粘料、堆叠方式、盖板配套、使用寿命目标。
适用场景	粉体煅烧、电子材料、锂电材料前驱体、氧化物粉体、稀土材料、陶瓷烧成、实验室高温处理。
询价要点	请提供装料名称/成分、是否腐蚀或粘结、温度曲线、气氛、每钵装料重量、内外尺寸、壁厚、是否带盖、堆叠层数、数量、图纸或样品。

客户沟通提示

以上参数为选型与沟通框架。具体材质、耐温、寿命、交期和报价，需要结合图纸、样品、炉型、气氛、载荷和数量确认。

四、陶瓷管棒 / 工业陶瓷异形件

面向高温绝缘、支撑、耐磨、导向、炉内结构和非标陶瓷件的定制需求。

项目	说明
产品范围	陶瓷管、炉管、热电偶保护管、陶瓷棒、支撑件、导向件、异形工业陶瓷结构件、耐火模具和高温工装。
常见材质	氧化铝、刚玉、莫来石、高铝、堇青石、耐火陶瓷体系等。异形件需结合成型和烧成收缩评估。
关键参数	外径、内径、长度、壁厚、直线度、公差、端面、开孔、气密性、承压、耐磨、绝缘、耐腐蚀、是否精加工。
适用场景	炉管、热电偶保护管、穿线管、支撑棒、高温绝缘件、工业陶瓷结构件、窑炉内部配件。
询价要点	请提供二维/三维图纸、关键公差、用途、温度、气氛、受力方式、接触介质、是否气密或精加工、数量、样品照片。

客户沟通提示

以上参数为选型与沟通框架。具体材质、耐温、寿命、交期和报价，需要结合图纸、样品、炉型、气氛、载荷和数量确认。

五、烧嘴砖 / 耐火砖 / 浇注料

用于窑炉内衬、燃烧器出口、炉墙炉底、维修补炉和高温耐火结构部位。

项目	说明
产品范围	烧嘴砖、喷嘴砖、燃烧器砖、高铝砖、刚玉砖、莫来石砖、轻质保温砖、耐火浇注料、可塑料、耐火泥。
常见材质	高铝、刚玉、莫来石、轻质隔热材料、低水泥浇注料、耐磨浇注料等，需区分保温、承重、冲刷和侵蚀。
关键参数	Al ₂ O ₃ 含量、体积密度、显气孔率、常温耐压强度、荷重软化、重烧线变化、施工加水量、养护和烘炉制度。
适用场景	工业窑炉、加热炉、退火炉、台车炉、辊道窑、隧道窑、炉衬维修、烧嘴区域和异形浇注件。
询价要点	烧嘴砖需提供燃烧器型号、孔型孔径、外形尺寸、旧件照片；浇注料需提供施工部位、厚度、温度、磨损/侵蚀、施工方式和烘炉条件。

客户沟通提示

以上参数为选型与沟通框架。具体材质、耐温、寿命、交期和报价，需结合图纸、样品、炉型、气氛、载荷和数量确认。

六、炉膛 / 炉衬 / 窑炉配件

围绕实验炉、箱式炉、工业炉和窑炉维修场景，提供炉内耐火陶瓷与保温配件沟通。

项目	说明
产品范围	炉膛、炉衬、炉门砖、炉底板、炉内支撑件、窑炉配件、耐火模具、旧件替换和非标配套件。
常见材质	轻质耐火砖、陶瓷纤维、浇注料、莫来石、刚玉、高铝、耐火陶瓷件等，按保温、承重、冲刷和热震选择。
关键参数	内膛尺寸、温度等级、升温速度、气氛、保温厚度、热容量、承重、安装定位、元件槽位、热电偶孔位。
适用场景	箱式炉、实验炉、台车炉、工业炉、窑炉维修、炉门/炉底/炉顶/炉墙配件和高温模具。
询价要点	请提供炉子品牌型号或炉型、旧件照片、内膛尺寸、最高温度、使用频率、安装位置、是否承重、损坏情况、图纸或样品。

客户沟通提示

以上参数为选型与沟通框架。具体材质、耐温、寿命、交期和报价，需要结合图纸、样品、炉型、气氛、载荷和数量确认。

七、客户询价参数清单

发送以下信息越完整，越便于快速判断材质、结构、报价和交期。没有图纸时，也可以先发照片、草图和尺寸。

产品类别	建议提供参数	特别提醒
承烧板/棚板	尺寸长宽厚、平整度、公差、载荷、炉型、温度、气氛、支撑跨度、数量、图纸	承重和热震要一起看
匣钵/坩埚	内外尺寸、壁厚、装料重量、粉料成分、温度曲线、气氛、是否带盖、堆叠方式、数量	粉料反应和粘料风险很关键
陶瓷管/棒	外径、内径、长度、壁厚、公差、用途、温度、气氛、是否气密/承压、图纸	公差、直线度和气密要求影响工艺
烧嘴砖	燃烧器型号、孔型孔径、外形尺寸、燃料、火焰方向、温度、旧件照片/图纸	通常按燃烧器或旧砖定制
耐火砖/浇注料	材质、尺寸、使用部位、温度、承重、冲刷/侵蚀、施工方式、烘炉条件、用量	浇注料施工会影响最终性能
炉膛/窑炉配件	炉型、内膛尺寸、最高温度、升温速度、安装方式、旧件照片、损坏原因	旧件替换建议先拍整体和细节图

报价前常见补充问题

是否有图纸或旧件？最高温度和长期温度分别是多少？炉内是空气、还原气氛还是特殊气氛？产品是否承重、受冲刷或与粉体反应？采购数量和期望交期是多少？

八、合作流程与联系信息

步骤	客户提供	伟民配合
1. 初步沟通	产品名称、用途、照片或图纸、数量	判断产品方向，确认需要补充的关键参数
2. 工况确认	温度、炉型、气氛、载荷、粉料/介质、使用频率	结合材质和结构给出沟通建议
3. 图纸/样品核对	二维/三维图纸、旧件样品或尺寸草图	评估尺寸、公差、成型和烧成可行性
4. 报价与生产	确认数量、交期、收货地区和特殊要求	根据确认信息报价并安排后续生产沟通

联系伟民

公司名称	宜兴市伟民陶艺厂（普通合伙）	联系人	黄经理
电话/微信	13861511801	座机	0510-87435268
官网	www.weimintc.com	1688 店铺	https://yxwmtc.1688.com/
地址	江苏省宜兴市丁蜀镇三洞桥工业园	服务方式	按图纸、样品、工况沟通定制

资料说明

本说明册用于客户了解产品范围和询价准备。涉及具体材质、耐温等级、寿命、库存、认证、案例、交期和最终价格，请以双方确认的图纸、样品、合同或报价单为准。