



公司简介

COMPANY PROFILE

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司
BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO.,LTD.

电话:400-766-9898
邮箱:info@worldiatools.com
注册地址:北京市朝阳区酒仙桥东路1号院M7栋东五层H-03室 (100015)
廊坊工厂:河北省廊坊市大厂潮白河工业区工业二路 (065300)
嘉兴工厂:浙江省嘉兴市秀洲区高照街道八字路1136号 (314001)
惠州工厂:惠州仲恺高新区中韩惠州产业园起步区蔚岗路8号 (516032)
深圳工厂:深圳市龙华区福城街道茜坑社区茜坑新村佰公坳工业区70号101 (518110)
中文网址:www.worldiatools.com



沃尔德公众号

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司
BEIJING WORLDIA DIAMOND TOOLS CO.,LTD.



诚信 价值 巅峰

—— INTEGRITY VALUE PEAK

专注于高端刀具和新材料制造, 臻塑世界品质

FOCUS ON HIGH-END TOOLS AND NEW MATERIALS MANUFACTURING
SHAPING THE WORLD'S QUALITY



北京沃尔德金刚石工具股份有限公司（以下简称“公司”）创立于2006年，注册资本15,199.78万元，国家高新技术企业、北京民营企业中小百强、北京市诚信创建企业、北京市共铸诚信企业，于2019年7月22日在上海证券交易所科创板上市，股票简称：沃尔德，股票代码：688028。

公司专注于超高精密、高精密刀具及超硬材料制品的研发、生产和销售业务，刀具业务定位于全球高端刀具市场，是国内优秀的刀具综合方案提供商，为客户提供涵盖超硬、硬质合金、金属陶瓷材料的刀具产品；金刚石功能材料业务定位于全球高端新材料市场，是国内少数能够掌握CVD法三大制备工艺的公司之一，主要产品包括金刚石膜声学器件、金刚石热沉材料、金刚石光学窗口、金刚石工具材料、硼掺杂金刚石膜涂层电极及制品、CVD培育钻石等。

服务理念

通过聚焦于技术创新、精益制造并满足全球客户对于产品的高标准质量要求，沃尔德已经受到了行业及所服务客户的高度认可。我们将不断精进和丰富产品系列，以高效的产品设计及解决方案满足客户的需求。



高新技术与创新

我们成功的基石



6项核心技术

>315
专利
截止至2024年12月



01 超硬材料激光微纳米精密加工技术

- 红外、绿光、紫外激光
- 切削工艺
- 磨削工艺

02 超薄金刚石片、复合片精密研磨及镜面抛光技术

- 超薄 (0.05mm) 金刚石毛坯
- $\pm 1\mu\text{m}$ 精度
- 双面抛光

03 个性化先进涂层技术

- CVD涂层
- PVD涂层
- 金刚石涂层

04 超高精密、高精度超硬刀具制造及应用技术

- PCD/MCD/CVDD超硬刀具
- PCBN超硬刀具
- 超高精密超硬工具

05 CVD金刚石功能材料生长及应用技术

- 半导体及其他用途CVD金刚石功能材料
- 消费用途CVD培育钻石 (宝石级)
- 科学研究

06 自动化设备研制技术

- 激光切割机
- 数控激光磨刀机
- 镜面抛光机
- 激光雕刻机
- CVD生长炉
- 辅助设备

自2000年创立公司以来,技术和创新一直是我们的灵感来源。随着我们不断从全球客户的挑战性的需求中学习成长,产品质量和性能得到长足发展,客户通过使用我们的产品增强了他们在世界范围内的行业竞争地位。”

资金实力、团队精神以及诚信经营

我们的成长助力者

企业发展历程



沃尔德前身北京希波尔科技发展有限公司成立



河北大厂新工厂正式投入使用；并购北京希波尔材料及业务，注入子公司廊坊西波尔



投资嘉兴国家高新区嘉兴沃尔德金刚石工具有限公司成立

2000 2006 2010 2015 2016 2019 2022 2025

北京沃尔德正式成立



沃尔德进行股份制改造

沃尔德于2019年7月22日在上海证券交易所科创板成功上市



完成重大资产重组
首个海外子公司落地：成立沃尔德欧洲子公司（德国）



沃尔德半导体公司成立，开辟金刚石功能材料第二增长曲线



成立沃尔德新加坡公司和沃尔德墨西哥公司

产品组合、制造和销售领域的持续扩张

中国制造, 走向世界

符合高质量和性能标准



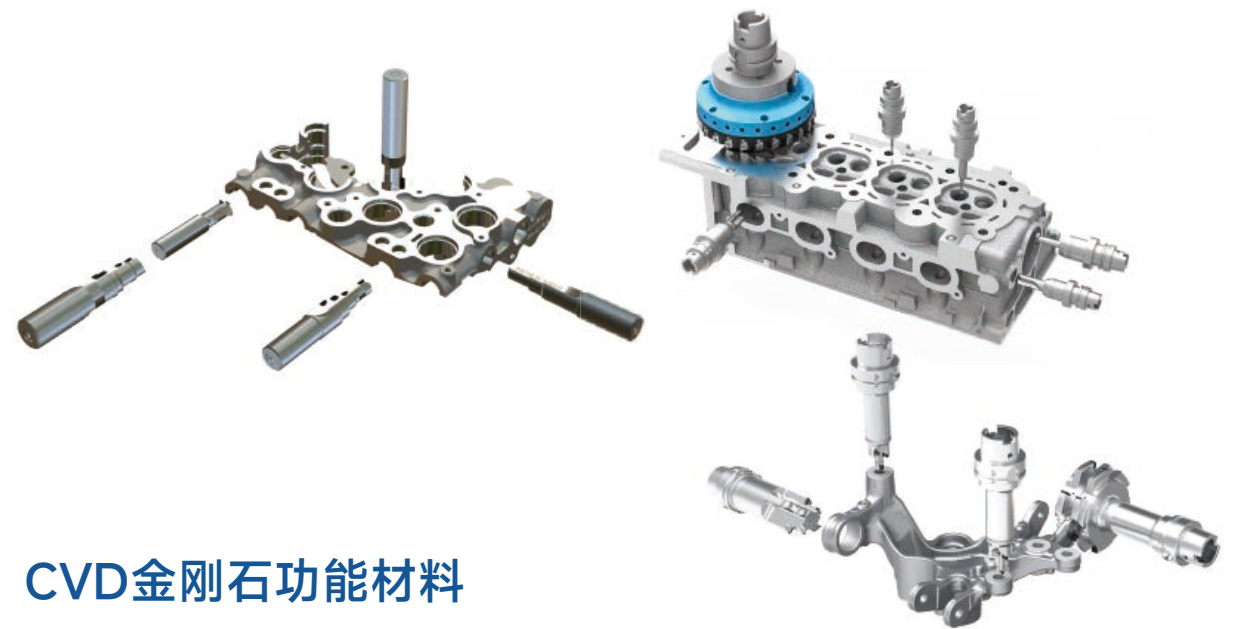
全面的产品组合

提供产品定制解决方案

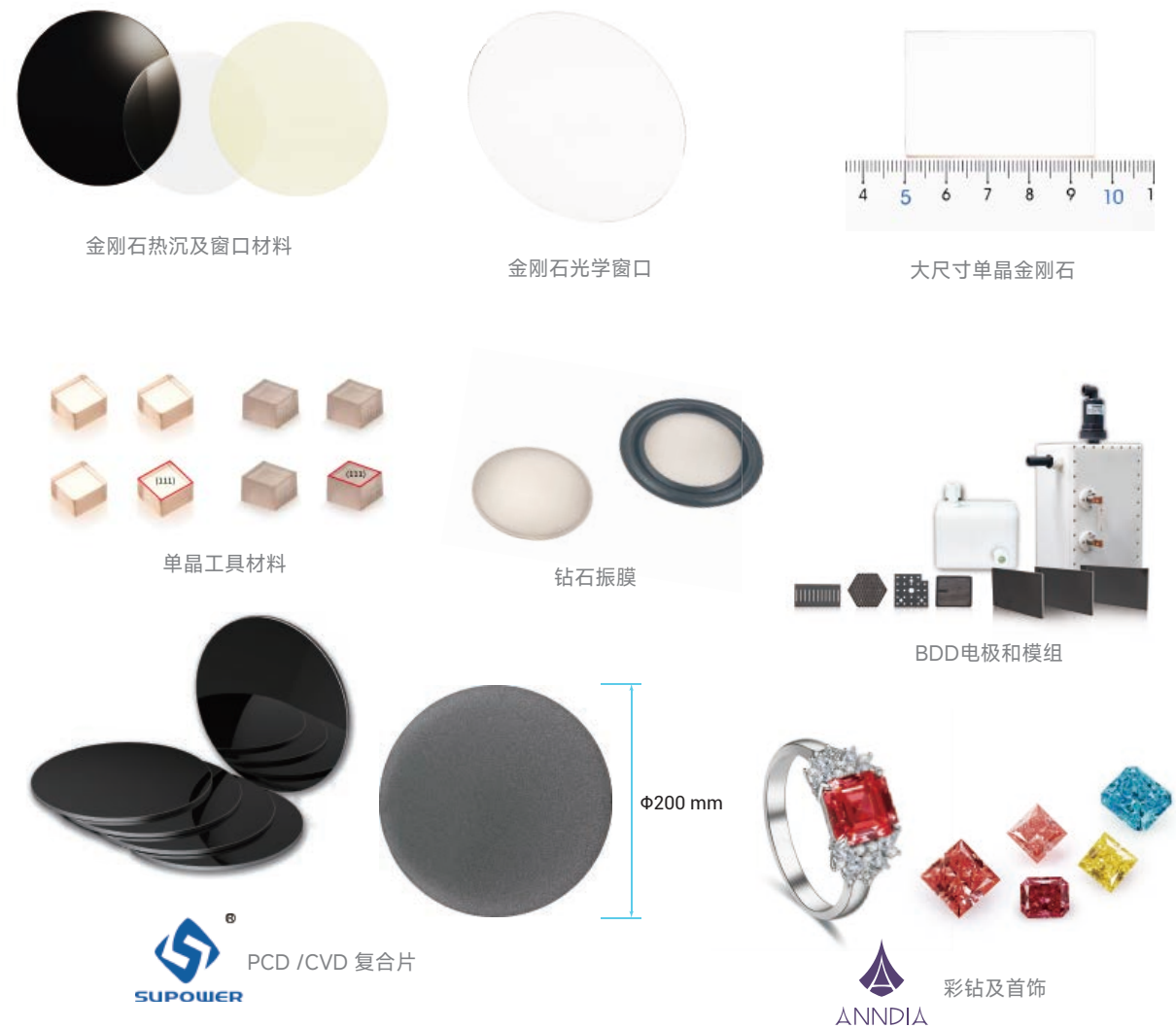


超高精密、高精密刀具

非标定制化刀具




CVD金刚石功能材料




端到端专业高效流程化管理体系

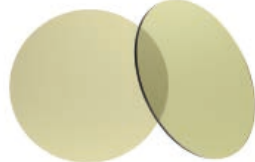
拥有完整的产品价值链



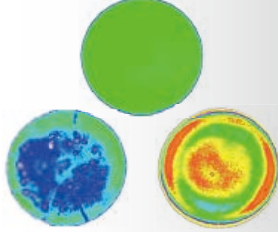
CVDD材料研发及毛坯生产




PCD材料研发及毛坯生产




CVDD、PCD、PCBN
的精密研磨及抛光



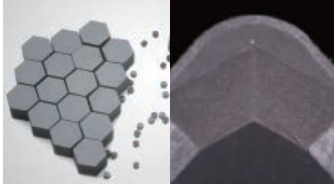
PCD、PCBN毛坯的检验和鉴定




硬质合金刀具和刀片的
压制、烧结



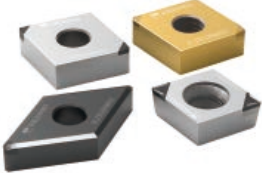
真空钎焊




激光切割、成型和雕槽




CVDD、PCD、PCBN和硬质
合金刀具的精密研磨




刀具及刀片的PVD和CVD
金刚石涂层



工具组装、动平衡和检测



工具修复
(换片、修磨)



制造设备的研发和生产

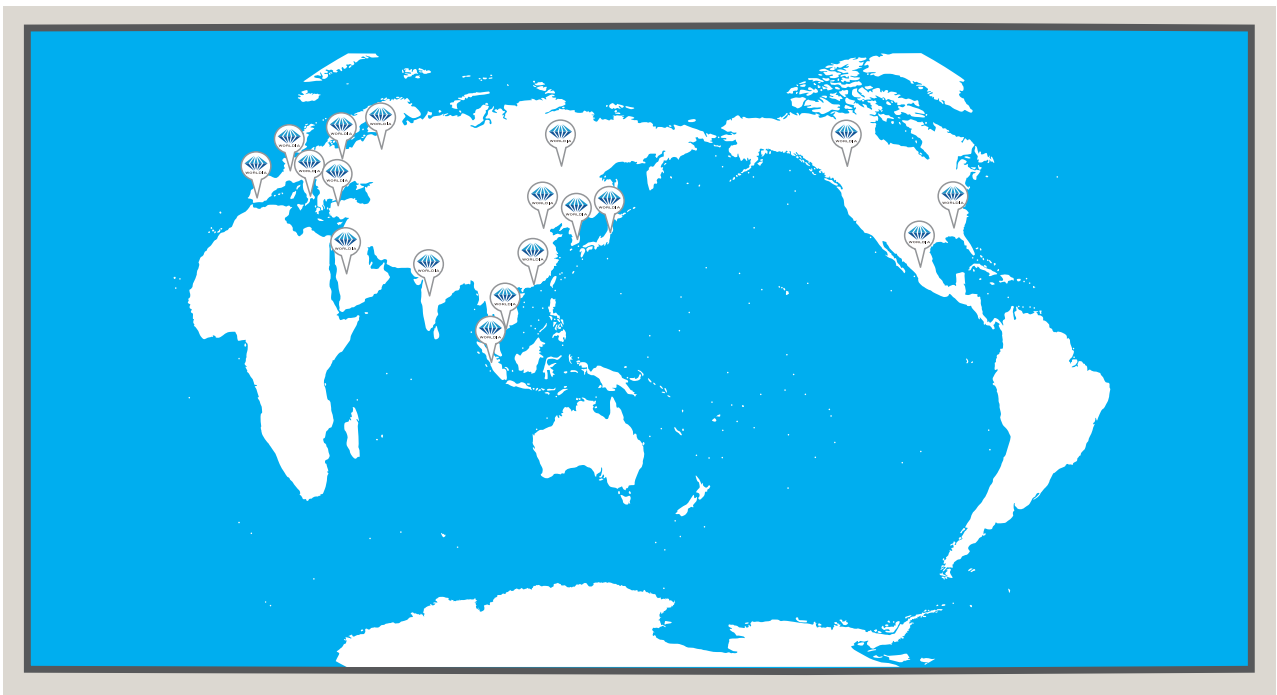
核心工艺及技术介绍

由1400余名员工组成的高水平的，具有高度进取和研发精神的同心多元化团队为沃尔德产品的研发、设计、生产制造和应用等提供了重要保障。其中150名研发人员，1名博士，120名研究生及本科学历工程师。



全球服务能力

为客户提供本地化服务与支持





汽车制造



航空航天、国防



铁路



工程机械



新能源



人形机器人



显示面板



半导体



医疗设备



环境工程

- 主要工业领域的应用支持
- 刀具修磨、换片
- PCD和PCBN毛坯研磨、抛光和检测
- 激光切削、钻削、成型