



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.

角逐行业巅峰 缔造世界名牌
COMPETE FOR THE TOP CREATE GLOBAL BRAND



诚信 价值 巍峰

— 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





1/25 **11** **1400** **150**

2019年首批中国科创板

11家分(子)公司

全球1400余名员工

研发人员

上市的25家公司之一

(No. 688028)

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。

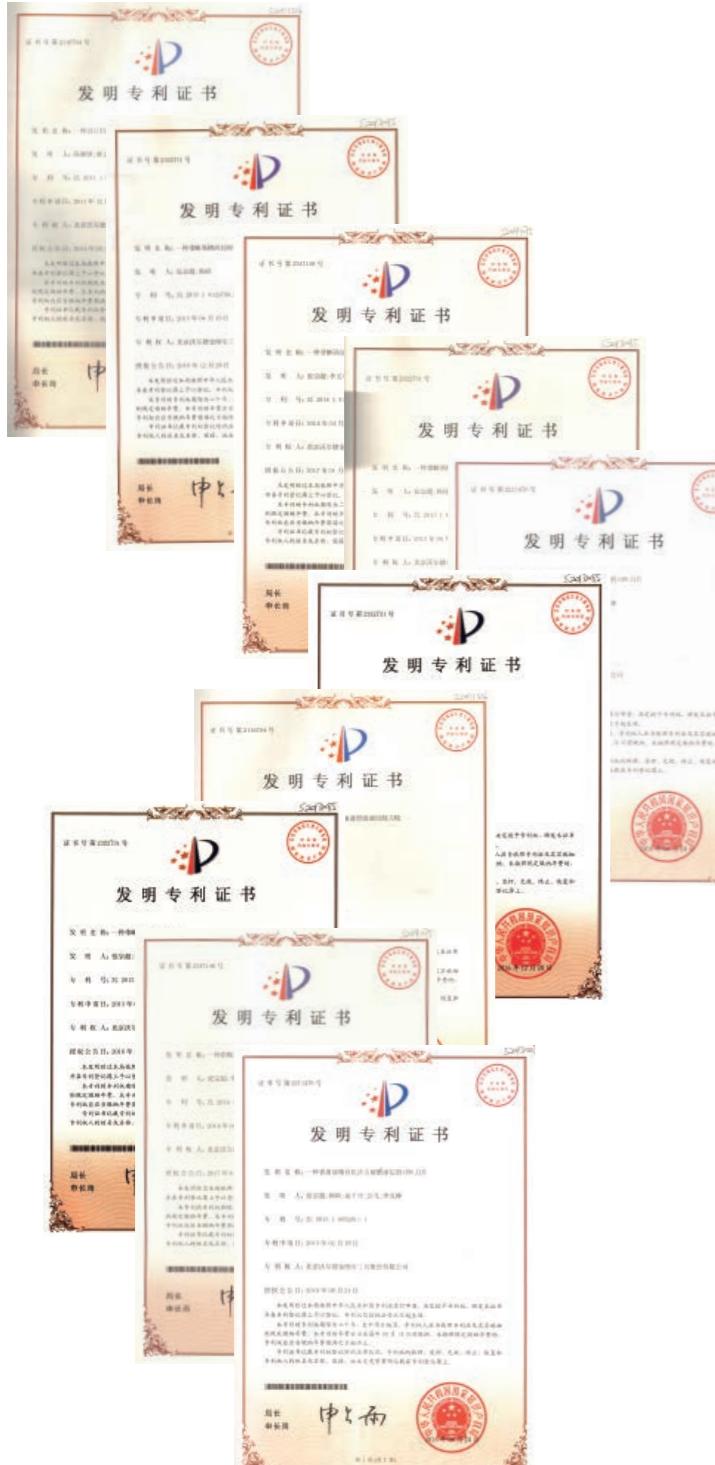
服务理念

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
截至至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) 金刚石坯片
- ±1 μm 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、高精密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 | · 激光雕刻机 |
| · 数控激光磨刀机 | · CVD生长炉 |
| · 镜面抛光机 | · 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。”

综合实力、团队精神以及诚信经营

我们的成长助力者

企业发展历程



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



德国沃尔德



 沃尔德集团海外公司

 沃尔德海外服务机构

- 大于10万平方米的建筑面积
- 进口制造和检测设备, 由瑞士、德国、美国、日本制造或自主研发
- ISO 9001/GB/T 19001
- ISO 14001/GB/T 24001
- ISO 45001/GB/T 45001



北京沃尔德
(20,000 sqm)



廊坊沃尔德
(40,000 sqm)



嘉兴沃尔德
(79,000 sqm)



惠州鑫金泉
(22,000 sqm)



深圳鑫金泉
(12,000 sqm)



全面的产品组合

提供产品定制解决方案



PCD/CVDD/PCBN 车刀片



CV-Joint球道铣刀



定制化 PCD/CVDD/PCBN 刀片



PSC 刀柄及刀具



PCD / PCBN 可转位面铣刀盘



复合材料加工刀具



钻石刀轮



PCD 微钻



XinJinQuan

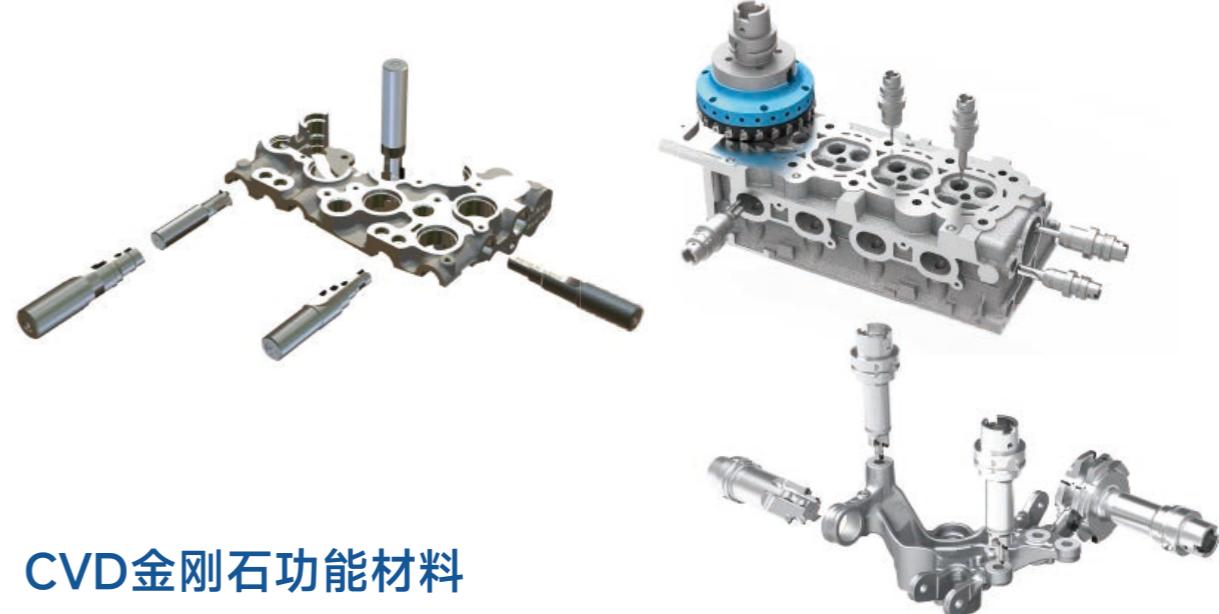
MCD 超精密刀具



硬质合金刀具

超高精密、高精密刀具

非标定制化刀具



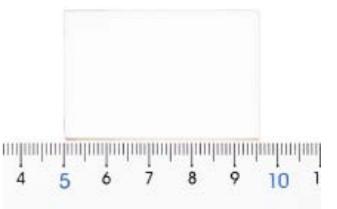
CVD金刚石功能材料



金刚石热沉及窗口材料



金刚石窗口



大尺寸单晶金刚石



单晶工具材料



钻石振膜



BDD电极和模组



PCD /CVD 复合片



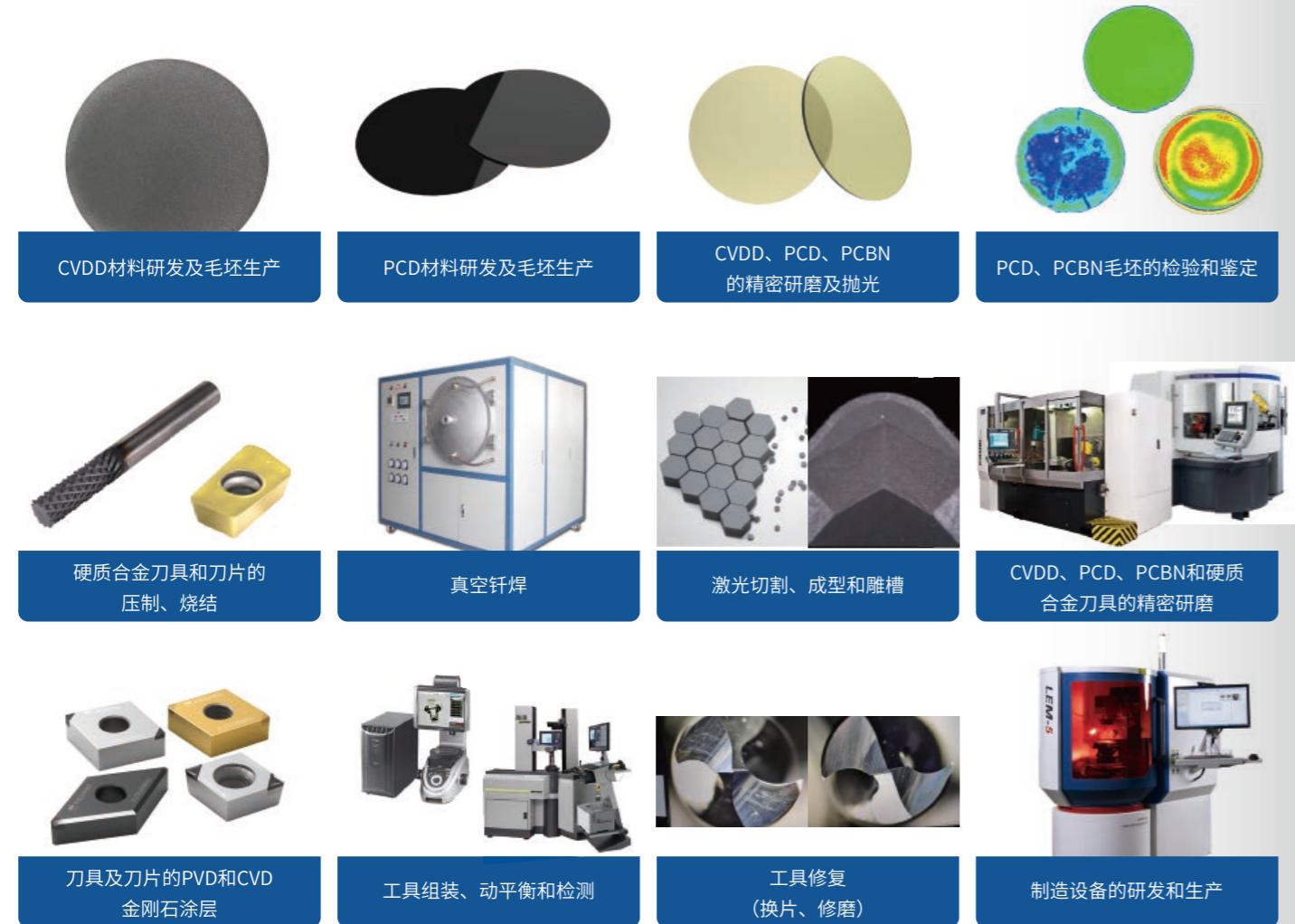
Φ200 mm



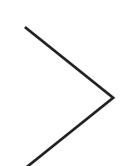
彩钻及首饰

端到端专业高效流程化管理体系

拥有完整的产品价值链



核心工艺及技术介绍

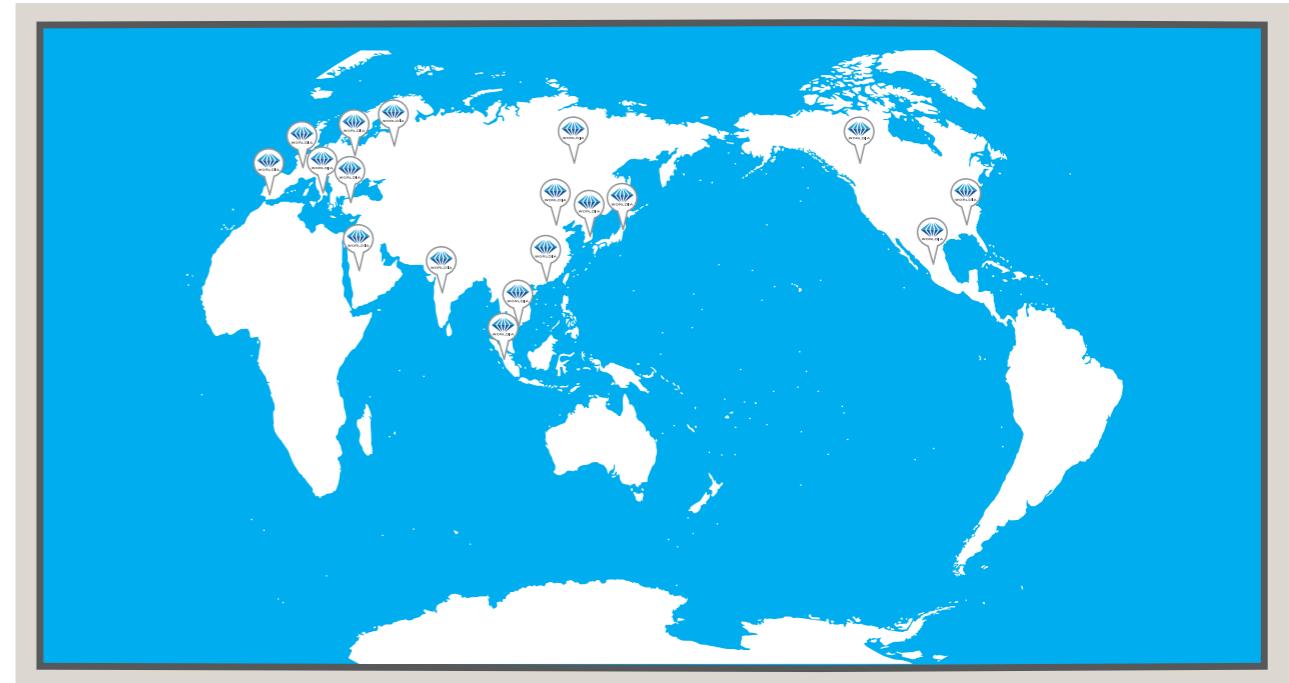


由1400余名员工组成的高水平的，具有高度进取和研发精神的同心多元化团队为沃尔德产品的研发、设计、生产制造和应用等提供了重要保障。其中150名研发人员，1名博士，120名研究生及本科学历工程师。



全球服务能力

为客户提供本地化服务与支持



- 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