



肯纳金属中国
基础设施建设事业部



肯纳金属中国
基础设施建设事业部

我们的指导原则决定了当下的我们， 以及将来所希望的我们



MISSION

我们的使命

通过我们员工的技能和创新, 提供行业领先的产品和技术, 解决客户面临的挑战, 实现卓越成就。

我们的使命就是为客户提供更好的产品性能。我们的产品和耐磨解决方案使客户产品工作时间更长、运行速度更快, 具有更高的精度。我们没有止步于行业的性能标准.....
我们正重新制定更高的标准。

VISION

愿景

改变生活每一天

肯纳金属的创新帮助客户将不可能变为可能。通过不断地自我改进, 完善我们的产品和解决方案, 我们正帮助客户翱翔天空、驰骋陆地、驱动机器、构筑设施。

VALUES

我们的价值观

安全、尊重、诚信、担当

这些是我们每天遵循的价值观和指导原则。
安全第一, 无论何时何地。
尊重每一个人。
对所说和所做的一切都保证诚信。
对彼此、对客户、对股东、对环境和社区负责。

目录

4	引领创新
5	帮助全球各地客户解决问题
5	我们的业务正在重新设定行业的性能标准

6	金属切削业务 & 基础设施业务
7	肯纳金属在中国的发展历程
8	肯纳金属中国基础设施建设事业部

通过我们的创新,帮助客户迎接挑战,
解决疑难问题,
生产每天赖以生存的产品及服务!

142 2020财务年度
获得专利

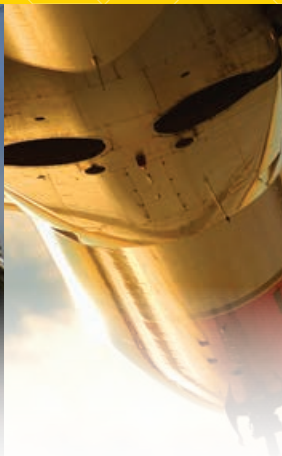
~1.730 全球
有效专利

11 2020财务年度
新产品上市



交通运输

发动机组、曲轴
刹车系统
转向与传动系统



航空

结构组件
引擎组件
起落架组件



能源

传输抗磨
水泵组件/流控阀门



通用

阀门
轴承
压缩机



采矿和建筑

矿业截齿、轮毂、
锚杆炮头、公路
铣刨、滚筒

9 肯纳金属中国基础设施业务概况
9 ——采矿产品及服务
10 ——筑路产品及服务

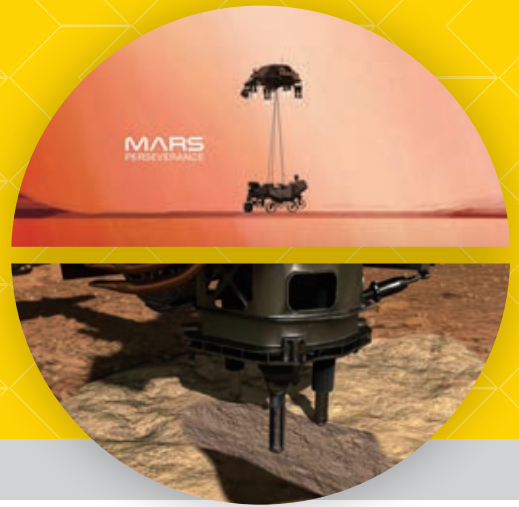
11 ——耐磨材料
12 ——陶瓷材料
13 ——Stellite司太立

14 社会认可
15 回馈社会

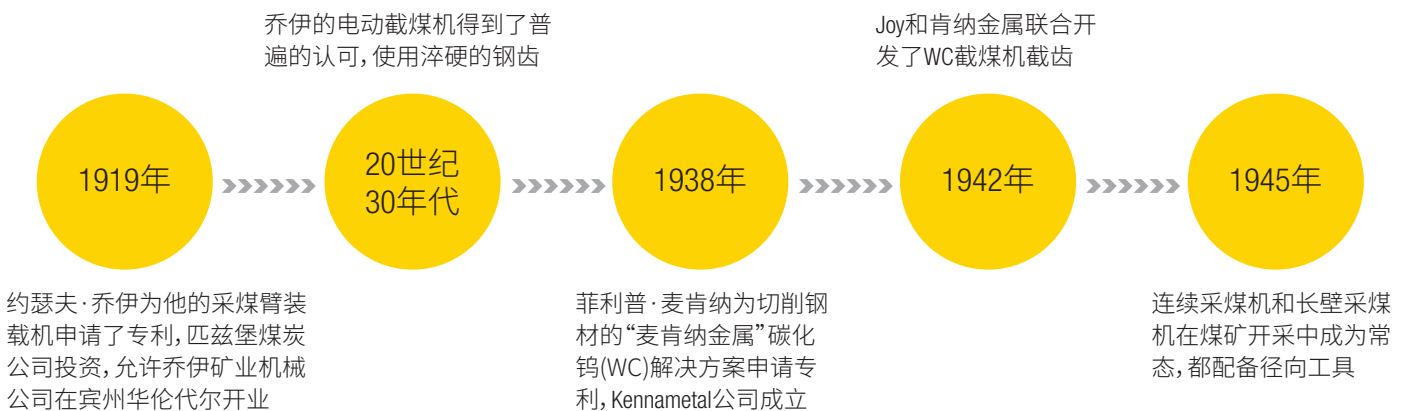
引领创新

自2014年以来,肯纳金属在不列颠哥伦比亚省维多利亚州的工程部件工厂一直在为美国国家航空航天局(NASA)在加州的喷气推进实验室(JPL)生产钻头产品的硬质合金材料。

第一个携带钻机从火星岩石和土壤取样的探测漫游车在火星着陆时,配备了肯纳金属K92级碳化钨坯料制成的钻头。这种钻头类似于传统意义上用于更多地面应用的钻头,如从岩层中钻探岩芯样品或在采石作业中打孔。



Quick History 发展历史回顾

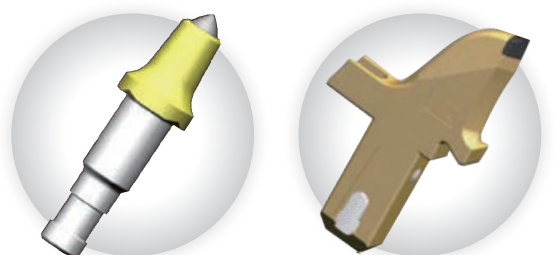


肯纳金属,精益求精,安全高效

- 八十年来,肯纳金属持续专注于矿山截割领域。
- 自上世纪中叶,首次将镐型截齿工具引入采矿领域后,肯纳金属在采矿截齿产品上不断研发,一直处于全球领先水平。
- 安全、高效、耐磨的肯纳金属矿山、工程截割系统,为矿山及工程作业提供全套截割解决方案。

全球镐型截齿发明者及美国专利拥有者

自1995年起,向中国客户提供此类产品。中国目前所有镐型截齿“标准”命名方式,例如U82, U84, U92, U94, U95, U47, U135等均来自肯纳金属KENNAMETAL。



帮助全球各地客户解决问题

金属切削刀具与耐磨产品解决方案的全球领导品牌!

创建于

1938

概览

9,000+
员工

服务

80,000+
Customers

超过

60
Countries

全球总部:
Pittsburgh, PA, USA

欧洲、中东、非洲总部:
Neuhausen, Switzerland

印度总部:
Bangalore, India

亚太总部:
Singapore, Singapore

我们的业务正在重新设定行业的性能标准

金属切削业务 - 刀具产品及金属加工服务

基础设施业务 - 采矿与建筑、表面耐磨解决方案、工程部件、增材制造

服务行业



交通运输



航空



能源



通用



采矿和建筑

金属切削业务

Kennametal最大的业务部门, 通过两个值得信赖的品牌, 致力于提供世界一流的金属切削加工解决方案与服务。

基础设施业务

耐磨解决方案、工程部件、矿山和建筑领域的全球行业领导者。



刀具产品



客户增值服务



产品包括



可转位铣刀

孔加工刀具

车削刀具



槽刀



刀柄系统



丝锥

耐磨解决方案



工程部件



矿山和建筑



增材制作



产品包括



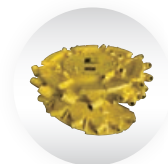
截齿



桩基钻孔快换系统



电镀涂层



铣刨轮



棒材及毛坯

更多 ...

肯纳金属在中国的发展历程

肯纳金属在中国已成为拥有近X名员工的多元化企业。



肯纳金属中国基础设施建设事业部

肯纳金属中国基础设施建设已发展下设5个业务部门的事业部。



基础设施事业部概览

在中国
4+
公司实体

产品覆盖
6+
大类

事业部包含



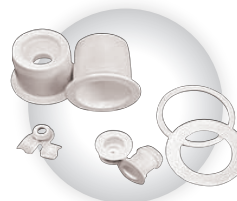
矿山



建筑



耐磨材料



陶瓷制品

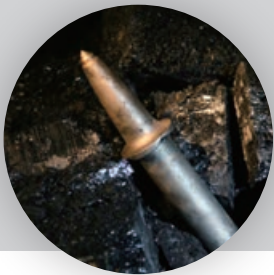


司太立

肯纳金属中国基础设施业务概况

——采矿产品及服务

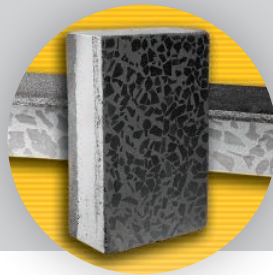
矿山领域的全球行业领导者。



矿业截齿



采矿滚筒、截割头
及齿座系统



耐磨保护



滚筒再制造及专家
服务团队

采矿业务服务案例



西安煤矿机械有限公司



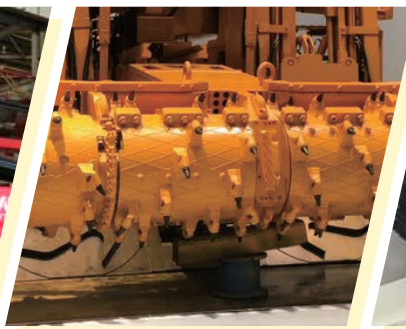
上海创力集团股份有限公司



天地上海采掘装备科技有限公司



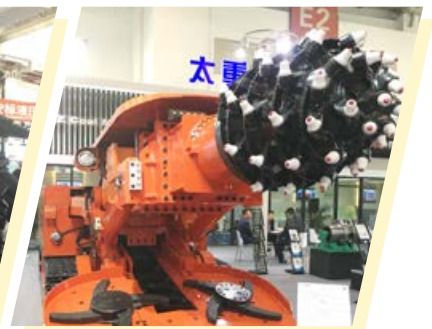
太重煤机有限公司



中国铁建重工集团



郑煤机集团



徐工基础工程有限公司

肯纳金属中国基础设施业务概况 ——筑路产品及服务

筑路领域的全球行业领导者。



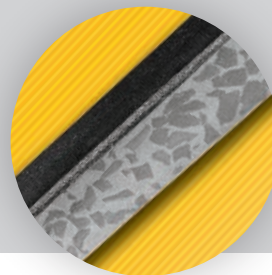
筑路截齿



铣刨轮



桩基钻孔



耐磨保护

筑路业务服务案例



贵阳立交桥
抗滑桩项目



德国盾构
耐磨防项目



深圳市液化天然气
应急调峰站项目

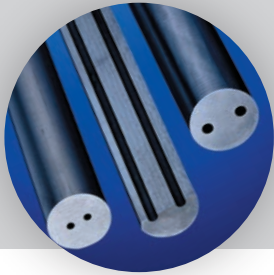


富砚高速隧道精细
铣路面抗滑项目

肯纳金属中国基础设施业务概况

——耐磨材料

耐磨材料的全球行业领导者。



硬质合金圆棒
& 板料



石油开采



石油生产



压裂泵阀

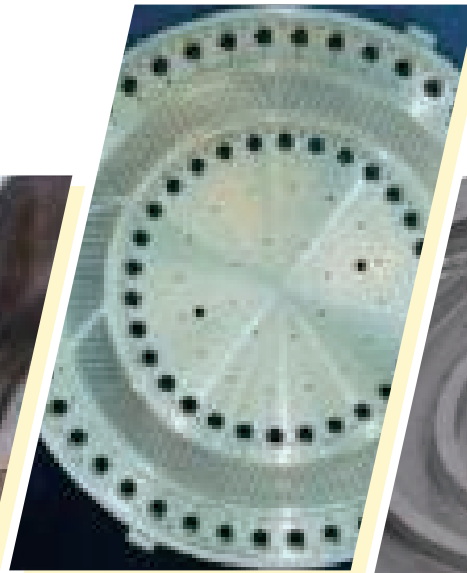
耐磨材料服务案例



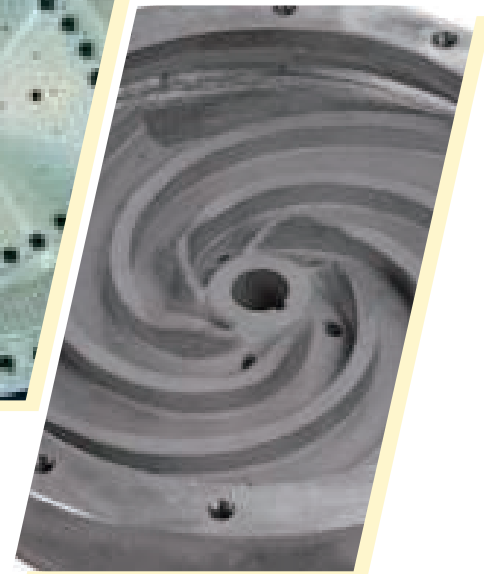
耐磨材料与零件在
石油开采的应用



耐磨材料在
精密高速冲压与金属成型模具
行业的应用



耐磨材料与零件在
石化塑料和食品挤出
机械应用

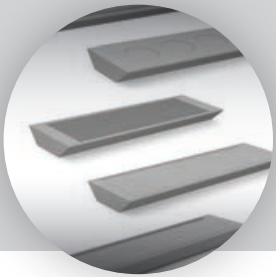


磨蚀性流体输送设备的应用

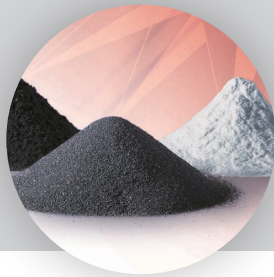
肯纳金属中国基础设施业务概况

——陶瓷材料

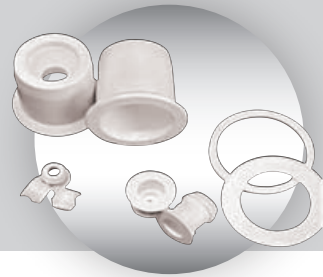
蒸发舟领域的全球行业领导者 – 占据超过65%的市场份额。



蒸发舟



BN, TiB₂ & B₄C
陶瓷粉末



陶瓷铸型

陶瓷材料服务案例



西安煤矿机械有限公司



上海创力集团股份有限公司



天地上海采掘装备科技有限公司



太重煤机有限公司



中国铁建重工集团

肯纳金属中国基础设施业务概况

——Stellite司太立

耐磨、耐高温、耐腐蚀材料的全球行业领导者。



耐磨焊接材料



耐磨制品
及涂层服务



PTA & HVOF设备

耐磨材料服务案例



司太立产品在
油气行业的应用



司太立产品在
电力行业的应用



司太立产品在
交通行业的应用



司太立产品在
其他行业的应用

社会认可

筑路领域的全球行业领导者。



“

“爱迪生金奖”

— 爱迪生评奖委员会

“全球最具商业道德企业”

— 道德村协会

“博世全球供应商奖项”

— 博世集团

“波音供应商绩效优秀企业奖”

— 波音集团

“杰出公司创新奖”

— 产品开发和管理协会 (PDMA)

”

- 荣获卡特彼勒供应商质量大奖

- 荣获本田北美优秀供应商大奖

- 荣获通用汽车供应商年度大奖 (连续5次)

- 荣获卡耐基科学中心优秀创新奖

- 荣获福特印度优秀供应商大奖

回馈社会

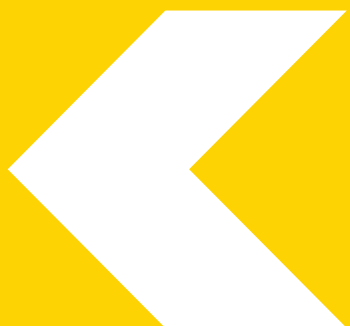
肯纳金属基金会积极致力于高校的人才培养计划。



我们的奖学金覆盖

- 上海大学材料学院
- 北京理工大学
- 天津大学
- 徐州矿业大学





肯纳亚洲（中国）企业管理有限公司
上海市浦东金桥出口加工区金豫路750号
电话: 021 38608288
传真: 021 58342200
邮编: 201206

请关注
肯纳基础设施
官方微信



kennametal.com

全国服务热线: 400 6501 388